

BELTRÁN, ENRIQUE, 1948.
“La Naturaleza”, periódico científico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural. 1869-1914. Reseña bibliográfica e índice general.
Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, IX(1-2): 145-174.

NOTA ACLARATORIA

Sin duda este trabajo del brillante biólogo mexicano, Dr. Enrique Beltrán, habrá de ser de gran ayuda a muchos investigadores interesados en la historia de las ciencias naturales en México. Aparecido en la **Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural**, en su tomo IX, números 1-2, del año 1948, este índice es hoy difícil de conseguir dada la relativa antigüedad y escasez de la Revista. Por esta razón me tomé la libertad de publicar en Internet Archive el presente artículo del finado doctor Beltrán, a sabiendas que él estaría complacido de que pudiera ser ampliamente difundido para ayudar a muchos investigadores de la historia científica mexicana.

Aunque no fue posible conseguir una entrevista con los actuales directivos de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, que al parecer se encuentra en un momento de crisis económica y de personal, mi intención siempre fue contar con el permiso legal de esa veterana institución para la publicación de este trabajo, sin fines de lucro. Sé que el personal directivo de esta Sociedad habrá de comprender que la publicación de este trabajo en Internet Archive sólo tiene por finalidad el que pueda ser útil a una mayor cantidad de investigadores.

Jaime Javier Osorio Sánchez
División Académica de Ciencias Biológicas,
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco,
Villahermosa, Tabasco, México.

REVISTA DE LA SOCIEDAD
MEXICANA DE HISTORIA NATURAL

Tomo IX - Junio, 1948 - Núms. 1 y 2

“LA NATURALEZA”, PERIODICO CIENTIFICO
DE LA SOCIEDAD MEXICANA DE HISTORIA
NATURAL. 1869-1914.

RESEÑA BIBLIOGRAFICA E INDICE GENERAL

ENRIQUE BELTRAN

Secretario Perpetuo de la Sociedad Mexicana de Historia Natural.

La Sociedad Mexicana de Historia Natural, fundada el 29 de agosto de 1868, constituye una de las etapas más interesantes en el desenvolvimiento de las ciencias naturales en México, ya que en ella se agruparon los más destacados trabajadores del ramo, y su labor incesante por casi medio siglo dió frutos de inestimable valor.

Una de las principales preocupaciones de la Sociedad, como se expresa en el primer informe de labores presentado por su Secretario, fué la creación de un órgano de publicidad, lo cual logró realizar apenas un año después de establecida.

Nació así una publicación que sabría conquistar lugar preferente en la literatura científica nacional, y cuyo título fué “La Naturaleza. Periódico Científico de la Sociedad Mexicana de Historia Natural”, que varió ligeramente en el último de los tomos publicados, en cuya portada se lee: “La Naturaleza. Periódico Científico del Museo Nacional de Historia Natural y de la Sociedad Mexicana de Historia Natural”.

Once fueron los tomos de esta magna publicación, los cuales se distribuyeron en una “Primera serie” con siete volúmenes, una “Segunda serie” con tres, y una “Tercera serie”, que fué la última, y de la que no alcanzó a salir sino el primer volumen. Las fechas de publicación de las tres series se extienden desde 1869 hasta 1914.

Ker (“A survey of mexican scientific periodicals”, Harvey Bassler Foundation, 1931) en su interesante reseña de nuestras publicaciones, aporta datos de bastante interés relacionados con “La Naturaleza”, aun-

que expresa que terminó en 1910 y no en 1914, como realmente sucedió. Tal discrepancia se debe a que el último fascículo tuvo una circulación muy limitada y, en consecuencia falta en muchas de las colecciones de la obra, como la que existe en la Biblioteca del Instituto de Biología, que fué precisamente la consultada por la autora americana.

La dirección del periódico estuvo confiada al eminente naturalista Don Manuel M. Villada, que parece haber sido el alma de la publicación. En efecto, Galindo y Villa, en el elogio pronunciado en una sesión solemne celebrada en su honor en 1922 decía: "Villada dirigió los siete primeros volúmenes de las Primera serie de "La Naturaleza"; pero los subsecuentes fueron su obra personalísima".

La consulta de la obra ha presentado siempre dos graves escollos a los estudiosos. Por una parte, los volúmenes no corresponden a años de calendario, ya que algunos de ellos, como los de la Segunda serie, llegan a extenderse por seis años consecutivos. Esto, naturalmente, dificulta mucho las citas bibliográficas ya que se ignora, al mencionar un artículo particular dentro de un tomo, la fecha exacta de publicación que corresponda al mismo. Tal cosa es particularmente embarazosa cuando se trata de trabajos sistemáticos, como los muchos que aparecieron describiendo nuevas especies de animales y plantas, y que resultan en ocasiones casi imposibles de juzgar dentro de lo previsto en la Ley de prioridad de la Nomenclatura Zoológica.

La Revista se repartía en cuadernos, que aparecían a intervalos irregulares, en número distinto para cada tomo, y en cuyas cubiertas, que eran de papel de color, sí figuraba el año correspondiente. Desgraciadamente, la casi totalidad de las colecciones empastadas, arregladas por tomos, descartaban las cubiertas de los fascículos, conservando únicamente las portadas de los tomos.

El profesor Hobart M. Smith ("The publication dates of "La Naturaleza", *Lloydia*, 5: 95-96, 1942), una de las autoridades en herpetología mexicana, enfocó pacientemente el problema y, después de infinitos trabajos que nunca serán suficientemente agradecidos por los estudiosos, logró reunir las cubiertas de todos los fascículos y establecer la seriación cronológica de las páginas regulares, y las de los "Apéndices", "Revistas" y otros apartados semejantes, que en algunos volúmenes llevaron paginación independiente. En el índice que hoy presentamos seguimos para las fechas de cada artículo las consignadas en el trabajo de Smith, que puede considerarse de confianza. Desgraciadamente, como en el caso ya mencionado de Ker parece haber ignorado la última entrega del periódico, la que

llevaba fecha de 1914. Eso hace que en la lista de Smith el Tomo I, de la Tercera serie termine con la página 164, de la foliación regular, correspondiente a 1912, dejando sin mencionar las páginas siguientes, aparecidas en 1914, y que comprenden varios interesantes artículos.

El segundo y grave inconveniente para la fácil consulta de "La Naturaleza" es la falta de índices alfabéticos en todos sus tomos. En el "Boletín de la Dirección de Estudios Biológicos" se inició años después la publicación de los mismos, sin que desgraciadamente este propósito llegara a realizarse con alguna extensión.

Al restablecerse, a fines de 1936 la "Sociedad Mexicana de Historia Natural", agrupando a la mayoría de los miembros supervivientes de la primitiva, junto con los naturalistas de generaciones posteriores, se percibió inmediatamente la necesidad de crear un órgano periodístico en el que se dieran a luz los trabajos leídos en sus sesiones. Se discutió detenidamente el nombre que habría de llevar, y se consideró la posibilidad de iniciar una "Cuarta serie" de "La Naturaleza". Sin embargo, por diversas razones de peso, y aun considerando a la nueva publicación heredera directa de aquella, se acordó no dar el viejo nombre al nuevo órgano, que comenzó a publicarse en 1939 como "Revista de la Sociedad Mexicana de Historia Natural", con formato radicalmente distinto al de su predecesora, y una orientación más acorde con el estado actual de la ciencia. Sin embargo, creemos que ningún otro periódico científico está más obligado que el nuestro a publicar un índice general de "La Naturaleza", cuya utilidad es evidente, y que hoy nos satisface grandemente presentar en estas páginas.

Las fichas que sirven de base al "Índice" fueron copiadas en 1941 por el Sr. Raúl Larenas, entonces alumno de la cátedra de "Historia de las Ciencias Biológicas" que estaba a cargo del autor en el Instituto Nacional del Magisterio de Segunda Enseñanza (hoy Escuela Normal Superior), como parte del trabajo requerido a quienes cursaban esa asignatura. El ejemplar de "La Naturaleza" que sirvió para formar dichas fichas es el existente en la Biblioteca de la Escuela Nacional de Maestros, que afortunadamente se encuentra completo. Aun cuando las fichas estaban fielmente copiadas en gran parte, cada una ha sido personalmente cotejada por el autor antes de formular el "Índice", logrando de esta manera corregir errores y subsanar omisiones, así como darles una presentación absolutamente uniforme.

El "Índice" consta fundamentalmente de tres partes: la primera, que es la básica, la constituye el "Índice alfabético de autores" en el que se consigna el nombre del autor, la fecha, el nombre completo del artículo,

la serie, el tomo y la primera y última página de cada trabajo, así como la referencia a sus figuras, cuando las tiene; los artículos listados en este primer índice están numerados progresivamente, y estos números son los que se consignan en los otros dos índices, en los que ya no se mencionan otros datos, que deberán buscarse en el Índice Alfabético de autores. La segunda parte es un "Índice clasificado", dividido en ocho secciones que son: I Mineralogía y Geología; II Paleontología; III Botánica; IV Zoología; V Viajes; VI Historia, biografías y necrologías; VII Vida de la Sociedad y VIII Miscelánea. La tercera parte es un "Índice geográfico" en el que se agrupan los artículos de acuerdo con la región de nuestra patria a que se refieren, siempre que la misma se mencione en el título, o sea fácilmente perceptible, pues en éste, como en el índice anterior, no se hizo intento alguno de buscar tales datos en el texto de los artículos.

Los autores mencionados son siempre los que escribieron primitivamente el artículo, aunque en ocasiones se trata de traducciones muy posteriores. La fecha citada es siempre la de la aparición del artículo en las páginas de "La Naturaleza" aunque a veces, como por ejemplo en los artículos de Alzate, de Cervantes, de Mociño, de Clavijero, etc., se trate de reproducciones de publicaciones originales aparecidas casi un siglo antes.

Cuando los artículos corresponden a la paginación principal del Tomo, simplemente se expresa el número de este precedido de la mención de la serie, y seguido por la paginación. Así, por ejemplo la notación 1a. 2:123-136, indica que el artículo en cuestión se publicó en la primera serie, tomo 2, páginas 123 a 136; si hay láminas o figuras se mencionan a continuación de las páginas. En el caso de secciones especiales que llevan encabezado particular, con paginación igual o distinta al resto del tomo, la inicial correspondiente se coloca entre paréntesis, a continuación del tomo y antes de las páginas, en la siguiente forma: (A) Apéndice; (M) Miscelánea; (R) Revista Científica.

INDICE GENERAL DE "LA NATURALEZA"

1. INDICE ALFABETICO DE AUTORES.

- 1 AGASSIZ, ALEJANDRO, 1884. "Las exploraciones submarinas. El Golfo de México y el Mar de las Antillas", 1a. 6: 363-371.
- 2 AGUILERA, JOSÉ G. y EZEQUIEL ORDOÑEZ, 1894. Breve explicación del Bosquejo Geológico de la República Mexicana, 2a. 2: 385-389, 1 lám.

- 3 ALAS, ALBERTO V., 1880. Análisis de una planta indígena, *Heimia syphilitica* Link y Ott. 1a. 5 (R): 9.
- 4 ALCOCER, GABRIEL V., 1886. El Bosque de Chapultepec. Proyecto de un Jardín Botánico. 1a. 7: 317-323.
- 5 — 1897. "Reseña histórica de los trabajos emprendidos acerca de la Flora Mexicana, e importancia de terminarlos. 2a. 2 (A): 11-24.
- 6 — 1901. El herbario de Berlandier. 2a. 3 (R): 556-561.
- 7 — 1902. El mezquite. *Prosopis juliflora* DC. Leguminosas. 2a. 3 (R): 683-695.
- 8 ALCOCER, PASCUAL, 1885. Estudio de algunos principios astringentes vegetales. 1a. 7: 116-125.
- 9 ALEMÁN, JESÚS, 1885. Apuntes acerca de la mariposa del madroño, *Eucheira socialis*, de Westorrol. 1a. 7: 152-155, 1 lám.
- 10 — 1887. *Frey-suila dugessii*. 2a. 1: 21-26, 9 figs.
- 11 — 1891. Un punto de duda respecto del aparato venoso del *Ictalurus dugessii*. 2a. 1: 498-500, 3 figs.
- 12 — 1898. Informe acerca de un Aleurodico mexicano (*Aleurodicus dugessi*, A. Cockerell, n. sp.). 2a. 5: 37-39, 12 figs.
- 13 ALLEN, J. A., 1880. De las especies del género *Bassaris*. 1a. 5: 99-102; 134-139.
- 14 — 1890. Variaciones geográficas en los mamíferos norteamericanos, especialmente respecto del tamaño. 2a. 1 (R): 404.
- 15 ALMARAZ, ANDRES, 1878. El antagonismo químico y la clasificación. 1a. 4 (R): 36-39.
- 16 ALTAMIRANO, FEDERICO, 1873. El zoapatle. 1a. 2: 212-214.
- 17 ALTAMIRANO, FERNANDO, 1874. El árbol del mamey. 1a. 3: 138-144.
- 18 — 1875. Observaciones sobre la secreción venenosa del vinagrillo: *Thelyphonus giganteus*. 1a. 3: 331-335.
- 19 — 1876. Discurso leído en la sesión solemne celebrada el 29 de julio de 1875, en conmemoración del distinguido naturalista mexicano Dr. Lauro M. Jiménez. 1a. 3: 375-381.
- 20 — 1876. La putrefacción y el contagio en sus relaciones con el estado óptico de la atmósfera. 1a. 4 (R): 1-2.
- 21 — 1876. Catálogo de la colección de productos naturales indígenas remitidos por la Sociedad Mexicana de Historia Natural a la Exposición Internacional de Filadelfia. 1a. 3: 382-392.
- 22 — 1877. El tabaquillo. 1a. 4 (R): 17.
- 23 — 1878. Leguminosas indígenas medicinales. 1a. 4 (R): 25-26.
- 24 — 1878. Leguminosas indígenas medicinales. 1a. 4: 89-139.
- 25 — 1892. Estudios relativos a la *Bocconia arborea*?, Watson. 2a. 2: 207-212.
- 26 — 1897. Necesidad de la repoblación de los bosques. 2a. 2 (A): 11-22.
- 27 ALZATE Y RAMÍREZ JOSÉ, 1883. Memoria sobre la grana o cochinilla. 1a. 6 (A): 97-151.
- 28 — 1883. Historia natural del comején. 1a. 6 (A): 152-157.
- 29 — 1883. Memoria sobre la transmigración de las golondrinas. 1a. 6 (A): 157-166.
- 30 — 1883. Botánica. 1a. 6 (A): 166-172.

- 31 — 1884. Memoria acerca del ambar amarillo (karabe o succino) y de la goma lacca (resina). 1a. 6 (A) : 172-185.
- 32 — 1884. Memoria acerca del chupa-mirtos o colibrí. 1a. 6 (A) : 185-195.
- 33 — 1884. Utilidad de los camaleones de la Nueva España. 1a. 6 (A) : 195-198.
- 34 — 1884. Estanques para pescado. 1a. 6 (A) : 198-199.
- 35 — 1884. Hormigas de miel. 1a. 6 (A) : 200.
- 36 — 1884. El guacamote. 1a. 7 (A) : 3.
- 37 — 1884. Noticia de algunas plantas. 1a. 7 (A) : 4-6.
- 38 — 1884. Utilidad de los árboles del Perú. 1a. 7 (A) : 6-7.
- 39 — 1884. Del chayote. 1a. 7 (A) : 7-11.
- 40 — 1884. Memoria acerca de la yerba del pollo. 1a. 7 (A) : 11-15.
- 41 — 1884. Abejas y arañas. 1a. 7 (A) : 15-17.
- 42 — 1884. Yerba de las cucarachas. 1a. 7 (A) : 17.
- 43 ANÓNIMO, 1877. El papel de madera. 1a. 4 (R) : 5-6.
- 44 — 1877. Un nuevo estimulante de la vegetación. 1a. 4 (R) : 7.
- 45 — 1879. Necrología de Manuel Pasalagua. 1a. 4 (R) : 64.
- 46 — 1882. Expediciones noruegas para el estudio de la fauna del Norte del Atlántico. 1a. 5 (R) : 55.
- 47 — 1882. Necrología de Guillermo Schaffer. 1a. 6 : 26.
- 48 — 1882. Fisiología, morfología, clasificación y geografía botánica. 1a. 6 (R) : 46-50.
- 49 — 1882. La Sociedad Mexicana de Historia Natural juzgada en el extranjero. 1a. 6 : 60-61.
- 50 — 1885. Del maní o cacahuete (cacahuete). 1a. 7 : 177-178.
- 51 — 1889. La *Euchlaena luxurians* (maíz primitivo). 2a. 1 (R) : 195-196, 3 figuras.
- 52 — 1889. El hongo del maíz. 2a. 1 (R) : 189-195, 1 lám.
- 53 — 1889. El lagarto de costra, *Heloderma horridum*. 2a. 1 : 277-278.
- 54 — 1897. Influencia de los bosques sobre el clima. 2a. 2 (A) : 35-36.
- 55 — 1896. Necrología de José Joaquín Arriaga. 2a. 2 : 508.
- 56 — 1912. Museo Nacional de Historia Natural. Lista de su personal. 3a. 1 : LXXIV.
- 57 — 1912. Lista de las corporaciones a quienes se distribuye "La Naturaleza". 3a. 1 : LXXV-LXXIX.
- 58 ARMAS, JUAN IGNACIO DE, 1892. La Zoología de Colón y de los primeros exploradores de América. 2a. 2 (R) : 231-268; 305-324; 359-372; 472-476; 494-502.
- 59 ARMENDARIZ, EDUARDO, 1893. "Una nueva aplicación de la fotografía". 2a. 2 : 324.
- 60 — 1894. Apuntes acerca de una contrahierba de México. 2a. 2 : 380-382.
- 61 — 1894. Dosificación aproximada de la clorofila. 2a. 2 : 382-383.
- 62 — 1894. Un nuevo reactivo para la investigación de los álcalis. 2a. 2 : 424-426.
- 63 ARRIAGA, JOSÉ JOAQUÍN, 1869. El microscopio y la fotografía aplicados al estudio de las ciencias naturales. 1a. 1 : 27-36.

- 64 — 1873. Informe rendido por el Primer Secretario de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, en la junta general del 17 de enero de 1873. 1a. 2: 262-274.
- 65 ARTIGAS, GUSTAVO R., 1884. Estudio sobre la flor de Noche Buena. 1a. 7: 22-29.
- 66 AVELEYRA, RAMÓN N., 1885. Substituciones de algunas drogas indígenas. 1a. 7: 169-177.
- 67 BAILLIERE, GERMER, 1882. De las sensaciones y de la inteligencia en los animales. 1a. 5: 299-321.
- 68 BARCENA, MARIANO, 1870. El marañón. Sus caracteres y propiedades. Su aclimatación en Jalisco. 1a. 1: 335-337.
- 69 — 1871. Aclimatación de plantas en la República. 1a. 2: 141-148.
- 70 — 1872. Observaciones de plantas características de climas y terrenos. Descripción de la *Bygnomia vinimalis*. 1a. 2: 173-177.
- 71 — 1872. Apuntes para la ornitología mexicana. Costumbres del *Quiscalus macrourus*. Zanate o urraca. 1a. 2: 203-207.
- 72 — 1873. Los ópalos de México. 1a. 2: 297-302.
- 73 — 1874. Informe sobre los minerales platiníferos de Jacala. 1a. 2: 369-372.
- 74 — 1874. Las rocas de Tecali. 1a. 3: 7-9.
- 75 — 1874. Descubrimiento de una nueva especie de mineral de México. 1a. 3: 35-39.
- 76 — 1874. El camaleón. Nota sobre las costumbres de este reptil. 1a. 3: 45-47.
- 77 — 1874. Viaje a la caverna de Cacahuamilpa. Datos para la geología y la flora de los Estados de Morelos y Guerrero. 1a. 3: 75-92.
- 78 — 1874. El árbol de manitas. 1a. 3: 114-117.
- 79 — 1874. El wad oolítico. 1a. 3: 136-138.
- 80 — 1875. Estudio químico del livingstonite. 1a. 3: 172-175.
- 81 — 1875. Nota necrológica de Juan Burkart. 3: 178.
- 82 — 1875. Notas sobre las esferolitas de México. 1a. 3: 190-194.
- 83 — 1875. Informe rendido por el Primer Secretario de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, en la sesión del 28 de enero de 1875. 1a. 3: 254-267.
- 84 — 1875. La Huaya elegans. 1a. 3: 305-307.
- 85 — 1875. Descripción de un crustáceo fósil del género *Spheroma* (*Spheroma burkartii*) y reseña geológica del Valle de Ameca en Jalisco. 1a. 3: 355-361, 1 figura.
- 86 — 1876. Catálogo de la colección de rocas y minerales. 1a. 3: 418-420.
- 87 — 1877. El linarite de México. 1a. 4: 55-56.
- 88 — 1877. Fenómenos periódicos de la vegetación. 1a. 4(R): 10-11.
- 89 — 1880. Discurso pronunciado al tomar posesión de la Presidencia de la Sociedad. 1a. 5: 3-6.
- 90 — 1881. Calendario botánico del Valle de México. Noticia de algunas plantas que caracterizaron la floración en el año de 1879. 1a. 5: 183-198.
- 91 — 1882. Calendarios botánicos del Valle de México. (Año de 1879.) 1a. 5(R): 47-49.
- 92 — 1882. Sobre el origen de algunas rocas. 1a. 6: 6-9.
- 93 — 1886. Nuevos datos acerca de la antigüedad del hombre en el Valle de México. 1a. 7: 265-270.

- 94 — 1886. Contestación a las "Discusiones acerca del hombre del Peñón", por el prof Newberry. 1a. 7: 286-288.
- 95 — 1889. Informe sobre el estado actual del Volcán de Colima. 2a. 1: 249-269, 4 láms.
- 96 — 1890. El Jardín Botánico y de Aclimatación de Guadalajara. 2a. 1: 433-442.
- 97 — 1892. El Bosque de Chapultepec. Informe relativo a las causas que originan la destrucción de su arbolado. 2a. 2: 193-198.
- 98 — 1892. Apuntes relativos a la geología del Estado de Jalisco. 2a. 2: 198-207.
- 99 — y A. DEL CASTILLO, 1886. "Noticias acerca del hallazgo de restos humanos prehistóricos en el Valle de México". 1a. 7: 257-264, 1 lám.
- 100 — y J. W. MALLET, 1879. Composición química de la livingsgtonita. 1a. 4: 268-274.
- 101 — , M. PÉREZ, M. URBINA, J. RAMÍREZ y J. C. SEGURA, 1883. Dictamen sobre la repoblación vegetal del Valle de México. 1a. 6: 245-251.
- 102 BARRAGÁN, JOSÉ, 1870. El Cryptococcus del pulque. 1a. 1: 228-233.
- 103 BEAN, T. H., 1892. Una nueva especie de lamprea. *Lampetra spadicea* Bean (Anguila de Jacona, Michoacán). 2a. 2: 171-172, 4 figs.
- 104 BEGUERISSE, PEDRO, 1873. Análisis de las aguas hidro-sulfurosas de los baños del Ojo de Santiago, en Puebla. 1a. 2: 276.
- 105 BENEDEN, ED. VAN, 1881. Nuevos procedimientos para la conservación de los animales inferiores. 1a. 5 (M): 24.
- 106 BERG, CARLOS, 1882. Sinonimia y distribución geográfica de la langosta peregrina. *Acridium* (*Schistocerca*) *peregrinum* (Oliv. Stal.). 1a. 5 (R): 46-47.
- 107 BERNOU, M. 1883. Estudio de la corteza del zapote chico. 1a. 6: 312-322.
- 108 BEULLOCH, 1869. El pájaro mosca. 1a. 1: 61-69.
- 109 BLÁSQUEZ, IGNACIO, 1870. El chauistle. 1a. 1: 195-198.
- 110 — 1870. Insectos del maguey. 1a. 1: 282-290, 1 lám.
- 111 BLOEDE, VÍCTOR G., 1883. El Nün de Yucatán. 1a. 6: 205-210.
- 112 BOIS, D. 1889. Las cactáceas útiles. 2a. 1: 270-277.
- 113 BON, GUSTAVO LE, 1882. La antropología actual y el estudio de las razas. 1a. 6: 126-145.
- 114 — y G. NOEL, 1881. El humo del tabaco. 1a. 5: (M): 24.
- 115 BONANSEA, SYLVIO J. 1914. La plaga de los ocotes y la conservación de los bosques en los Estados Unidos Mexicanos. 3a. 1 (A): 1-48, 24 figs.
- 116 BOUCARD, ADOLFO, 1886. Apuntes biográficos del Sr. Francisco Sumichrast. 1a. 7: 312-316.
- 117 BOULY DE LÉSDAIN, M. 1914. Lichens du Mexique receuillis par le frere Arsene Brovard (Etats de Puebla et de Michoacán). 3a. 1: CXXIX-CLVII.
- 118 BOUSSINGAULT, J. B., 1874. Cultivo del cacao. 1a. 5: 39-44.
- 119 BREHM, A. E., 1882. El poder muscular de los insectos. 1a. 5 (R): 51.
- 120 — 1890. El perro de las praderas de Chihuahua. 2a. 1: 399-401, 1 fig.
- 121 BUCHENAU, FRANZ, 1894. Las semillas brincadoras de México. 2a. 2 (R): 389-403.

- 122 BURGH, J. A. VAN DER, 1882. Salubricación de terrenos pantanosos. 1a. 5 (R) : 43-44.
- 123 BURKART, JOSÉ, 1875. La guadalcazarita. Informes mineralógicos, 1872, parte IV. 1a. 3: 235-238.
- 124 — 1875. Examen y clasificación de algunas especies minerales de México. 1a. 3: 248-253; 288-291; 336-342.
- 125 C. DE P., 1877. El ácido salicílico. 1a. 4 (R) : 12-14.
- 126 CABALLERO, GUSTAVO DE J., 1910. Notas geológicas sobre la región norte de Michoacán. 3a. 1: 1-6.
- 127 CAMACHO, SEBASTIÁN, L. RÍO DE LA LOZA, M. BARCENA, J. P. MANZANO y M. IGLESIAS, 1873. Dictamen aprobado por la Soc. Mex. de Hist. Nat., el 17 de abril de 1873, presentado por la comisión nombrada para dilucidar la cuestión suscitada con motivo del fraccionamiento del aereolito de la Descubridora. 1a. 2: 277-296, 2 láms.
- 128 CANDOLLE, ALF. DE, 1883. Origen de las plantas cultivadas. De que manera y en qué épocas ha comenzado la cultura en los diversos países. 6: 148-152.
- 129 CANDOLLE, ALFONSO PIRAMUS DE, Y CASIMIRO, 1880. Datos relativos al Pródromo Candoleano. 1a. 5 (M) : 16.
- 130 CANO Y ALCACIO, DONACIANO, 1885. Una nueva especie de araña mexicana, *Tetranychus dugesii*. 1a. 7: 197-200, 5 figs.
- 131 — 1886. La nigua (*Rhyncoprion penetrans*, Oken). 1a. 7: 233-242, 3 láms.
- 132 — 1894. El barrenillo (*Anthonomus eugenii*). 2a. 2: 377-379, 5 figs.
- 133 CARAVANTES, A., 1870. El Ceboruco. 1a. 1: 248-252, 1 lám.
- 134 CASTILLO, ANTONIO DEL, 1869. Discurso pronunciado por el Presidente en la sesión inaugural verificada el día 6 de septiembre de 1868. 1a. 1: 1-5.
- 135 — 1869. Los criaderos de azufre en México y su explotación. 1a. 1: 44-50.
- 136 — 1871. Resumen de los trabajos que sobre reconocimientos de criaderos y minas de azogue se practicaron el año de 1884. 1a. 2: 39-120, 3 mapas.
- 137 — 1871. Ensayo de los cuarzos auríferos por una determinación colorimétrica, que evita hacer las tentaduras con azogue y es más exacto. 1a. 2: 140.
- 138 — 1873. Noticia sobre palomas viajeras. 1a. 2: 254-255.
- 139 — 1873. Descubrimiento de una nueva especie mineral de bismuto. 1a. 2: 274-276.
- 140 — 1874. Dictamen sobre la nueva especie de mercurio descubierta por M. Bárcena. 1a. 3: 37-39.
- 141 — 1874. Descripción del mineral bismutífero de San Luis Potosí. 1a. 3: 92-94.
- 142 — 1874. Nota al trabajo "Toba fitolitaria del Valle de Toluca". 1a. 3: 130-132.
- 143 — 1875. Noticia sobre los criaderos de grafita o plombagina de México y su explotación. 1a. 3: 275-281.
- 144 — 1890. Catálogo descriptivo de los meteoritos (tierras y piedras meteóricas) de México. 2a. 1 (R) : 378-392; 504-508; 2 láms., 5 figs.
- 145 — y M. BÁRCENA, 1873. Noticia de la existencia del arsénico nativo en la República Mexicana. 1a. 2: 313-314.
- 146 CERNA, DAVID, 1881. La *Thevetia iccotli* y sus glucósidos. 1a. 5: 218-227.

- 147 CERVANTES, VICENTE, 1884. Discurso pronunciado en el Real Jardín Botánico de México el 2 de junio de 1794. (Arbol del Hule). 1a. 7(A): 18-33.
- 148 — 1885. Del género *Chirostemon*. 1a. 7: 33-38.
- 149 — 1885. De la violeta estrellada y de sus virtudes. Extracto del discurso leído en México el día 3 de junio de 1798. 1a. 7(A): 52-58.
- 150 CLAUS, C., 1881. Las bacterias y las fermentaciones. 1a. 5(R): 21-22.
- 151 CLAVIGERO, FRANCISCO J., 1882. Breve noticia de las plantas y animales de México. 1a. 6(A): 5-97.
- 152 CLOIZEAUX, 1887. Nota sobre la forma cristalina y las propiedades ópticas de la Duranguita. 1a. 4: 44-47, 3 figs.
- 153 COCKERELL, J. D. A., 1893. Una nueva especie de *Lecanium* de México. 2a. 2: 304.
- 154 COMISIÓN DE PUBLICACIONES, 1875. Necrología de Joaquín Dondé Ibarra. 1a. 2: 362.
- 155 — 1875. Necrología de Lauro M. Jiménez. 1a. 3: 268.
- 156 — 1876. Necrología de Leopoldo Río de la Loza. 1a. 3: 426.
- 157 CONZATTI, CASIANO y L. C. SMITH, 1914. Flora sinóptica mexicana. 3a. 1: LXXXVII-CXXVI.
- 158 COPE, E. D., 1890. Informe acerca de los criaderos de carbón de piedra de Zacualtipán, Edo. de Hidalgo, y descripción de fósiles. 2a. 1(R): 393-397, 2 figuras.
- 159 CORDERO, MANUEL, 1870. El cultivo del chile. Apuntes acerca de su historia y análisis químico. Clasificación de algunas de sus especies. 1a. 1: 358-388.
- 160 — 1875. Apuntes sobre el chahuiztli. 1a. 3: 216-221.
- 161 CORDERO Y HOYOS, FRANCISCO, 1870. Géneros nuevos de gramíneas descubiertos por el Sr. Vicente Cervantes, en los alrededores de México. 1a. 1: 343-351.
- 162 — 1876. El tepechichi del Cofre de Perote. 1a. 3: 269-273, 1 lám.
- 163 — 1876. Herbario de plantas indígenas. 1a. 3: 424-425.
- 164 CORNEJO, IGNACIO. 1870. Fierros meteóricos de México. 1a. 1: 252-267.
- 165 COUES, E., 1886. Subfamilia Mephitinae: Las Mofetas o zorrillos. 1a. 7: 242-256; 289-306.
- 166 — 1888. Apuntes sobre la hidrofobia por mordedura del zorrillo. 2a. 1: 85-96.
- 167 COX, E. T., 181. Descubrimiento de óxido de antimonio en extensos criaderos en Sonora. 1a. 5(R): 20-21.
- 168 CRAVERI, FEDERICO, 1878. Nuevo heliofotómetro. 1a. 4(R): 34-36.
- 169 CHARBONIER, M. 1875. El chicalote. Su historia botánica, química y fisiología. 1a. 3: 292-299.
- 170 CHARPER, M., 1882. Nomenclatura de los seres organizados. 1a. 5(R): 58-59.
- 171 CHUN, M. C., 1880. Sistema nervioso en los sifonóforos. 1a. 5(R): 53.
- 172 DARWIN, CARLOS, 1882. La formación de la tierra vegetal por la acción de los gusanos. 1a. 6: 89-110.
- 173 DEGOUTIN, N., 1912. Las grutas con cristales de yeso en Naica. 3a. 1(R): 155-157, 3 figs.
- 174 DESFONTAINES, GUSTAVE, 1871. La ganga de México. Orden de las Zancudas. 1a. 2: 154-158.
- 175 — 1890. El *Ampelis cedrorum*. 2a. 1: 415-418.

- 176 DÍAZ DE LEÓN, JESÚS, 1910. Catálogo de los moluscos terrestres, fluviales y marinos que se encuentran en el territorio de la República Mexicana. 3a. 1: 16-24.
- 177 — 1912. Mollusca. Catalogus Molluscarum Mexicanae Republicae Lucusque descripta. 3a. 1: 93-143.
- 178 DOLLFUS, A., E. DE MONSERRAT y P. PAVIE, 1870. Una ascensión al Popocatepetl (abril 23 de 1865). 1a. 1: 180-195, 2 láms.
- 179 DONDE IBARRA, JOAQUÍN, 1883. El ni-ini. 1a. 6: 200-204.
- 180 DUCOMMUN, ADOLFO, 1876. Mariposas viajeras. 1a. 4(R): 4-5.
- 181 DUGÉS, ALFREDO, 1870. Una nueva especie de ajolote de la Laguna de Pátzcuaro. 1a. 1: 241-244, 1 lám.
- 182 — 1870. Consideraciones generales sobre la fauna de Guanajuato. 1a. 1: 314-318.
- 183 — 1873. Estudio sobre una nueva especie de camaleón. 1a. 2: 302-305, 4 figuras.
- 184 — 1873. Sobre la estructura de los pelos de una oruga urticante. 1a. 2: 314-318, 3 figuras.
- 185 — 1874. El tlalcayotl. 1a. 3: 156-159, 2 figuras.
- 186 — 1875. El Obibolus doliatus. Coronella anillada. 1a. 3: 222-226, 1 lám.
- 187 — 1876. Observaciones sobre el tepechichi. 1a. 3: 373-374.
- 188 — 1876. Apuntes para la moongrafía de los crótalos de México. 1a. 4: 1-29.
- 189 — 1877. Una nueva especie de saurio. Sceloporus intermedius 1a. 4: 29-34, 1 lámina.
- 190 — 1878. Nota sobre un ortóptero llamado "Timbuche" en Guanajuato. 1a. 4: 86-89, 2 figuras.
- 191 — 1880. Nota acerca de los fetos de Cachicama novemcincta. 1a. 4: 275-276.
- 192 — 1880. Descripción de un género nuevo de la familia de las Ramnaceas, dedicado al Sr. Mariano Bárcena. 1a. 4: 281-284, 1 lám.
- 193 — 1879. Murideos caseros de Guanajuato. 1a. 4(R): 50-51.
- 194 — 1879. Bibliografía nacional. 1a. 4(R): 65.
- 195 — 1880. El perro de Chihuahua, sin. Canis gibbus. 1a. 5: 14-17, 3 figs.
- 196 — 1881. Ensayo de una clasificación anatómica de los frutos. 1a. 5: 251-254.
- 197 — 1881. Algo sobre microorganismos. 1a. 5: 258-261.
- 198 — 1882. Nota sobre el Colcoatl o Trimorphodon (Dipsas) biscutata, D. B. 1a. 6: 145-148.
- 199 — 1883. Turicata y garrapata de Guanajuato. 1a. 6: 195-198, 1 lám.
- 200 — 1883. Consideraciones sobre la clasificación natural del hombre y de los monos. 1a. 6: 280-283.
- 201 — 1883. Informe acerca del axe. 1a. 6: 283-284, 1 lám.; 293.
- 202 — 1883. Una nueva especie de salamanquesa (Hemidactylus navarri, Alf. Dugés). 1a. 6: 309-312, 1 lám.
- 203 — 1884. Atax alzatei. 1a. 6: 344-347, 1 lám.
- 204 — 1884. Dos reptiles de México. Geophis dugessii, Boucourt y Eumeces (Plestiodon) dugessii, Thominot. 1a. 6: 359-362, 1 lám.
- 205 — 1884. Documentos relativos al axe o ni-in. 1a. 6: 372-384, 1 lám.
- 206 — 1885. ¿A dónde van las golondrinas? 1a. 7: 77-79.

- 207 — 1885. *Opilio schionotatus*, Alf. Dugés. Segador de ancas manchadas de blanco. 1a. 7: 194-196, 10 figs.
- 208 — 1885. Nota sobre las coralillas (*Elaps*, Schneider). 1a. 7: 200-203.
- 209 — 1886. El *Trombidium dubrueilli*. nov. sp. 1a. 7: 306-307, 10 figs.
- 210 — 1886. El *Trichodactes lipeuroides* n. sp. (del *Cervus mexicanus*). 1a. 7: 331-333, 4 figs.
- 211 — 1887. *Platygonus alemanii*, Nobis. Fósil cuaternario. 2a. 1: 16-18, 2 láms.
- 212 — 1887. *Adelophis copei*, *Argas sanchezi* y *Ornitomya villadae*. 2a. 1: 18-21, 1 lám.
- 213 — 1887. El parto de una elefanta. 2a. 1: 43-44, 1 fig.
- 214 — 1888. *Rhinocheilus antonii*, Nobis. 2a. 1: 66-67, 1 lám.
- 215 — 1888. Erpetología del Valle de México. 2a. 1: 97-135, 3 láms.
- 216 — 1888. Batracios del Valle de México. 2a. 1: 136-146.
- 217 — 1888. La tortuga Polifemo. 2a. 1: 146-147.
- 218 — 1888. La *Llaveia dorsalis*, nobis. 2a. 1: 160-161, 2 figs.
- 219 — 1889. Adición a los reptiles del Valle de México. 2a. 1: 205-206.
- 220 — 1889. Bolsas glandulosas de los cocodrilos. 2a. 1: 206-207, 3 figs.
- 221 — 1889. *Tingis spinosa*. 2a. 1: 207-209, 1 lám.
- 222 — 1889. Un punto curioso de geografía zoológica. 2a. 1: 209-211.
- 223 — 1889. Francisco Hernández. 2a. 1: 282-288.
- 224 — 1890. Descripción de la *Storeria dekayi*, var. *anomala*. 2a. 1: 401-402. 1 lámina.
- 225 — 1890. Dos nuevas especies de ofidios mexicanos, *Erythrolampus grammorphis* y *Hemigenius variabilis*. 2a. 1: (R): 402-403, 1 lám.
- 226 — 1890. Aparato venenoso del bagre (*Ictalurus dugesi*, Bean). 2a. 1: 405-408, 1 lámina.
- 227 — 1891. *Eumeces altamirani*. 2a. 1: 485-486, 1 lám.
- 228 — 1891. *Elaps diastema*, var. *michoacanensis*. 2a. 1: 487, 1 lám.
- 229 — 1891. *Ixodes herrerae*. 2a. 1: 487-488, 1 lám.
- 230 — 1892. Ave nueva de México. *Dendroica dugesi*, Henry K. Coale. 2a. 2: 97-98, 1 lám.
- 231 — 1892. Descripción del esqueleto del *Rhinophrynus dorsalis*, D. B. 2a. 2: 98-100, 1 lám.
- 232 — 1892. El *Dendrophidium dendrophis*, Schl. Fitz. Syst. Rept. 1843. 2a. 2: 100-101, 1 lám.
- 233 — 1892. El *Gamasus townsendi*, A. Dugés. 2a. 2: 102-103, 1 lám.
- 234 — 1892. El tordito (*Molothrus ater* [Bodd] Gray). 2a. 2: 103-106.
- 235 — 1892. Un nuevo ixodideo. 2a. 2: 164-167, 1 lám.
- 236 — 1892. El tlalzahuatl. 2a. 2: 167-168, 1 lám.
- 237 — 1892. *Acanthia inodora*, A. Dugés (chinche de los gallos). 2a. 2: 169-170, 1 lámina.
- 238 — 1892. Un zanate isabelino. 2a. 2: 172-173, 1 lám.
- 239 — 1892. Huevo y feto de cuiji (*Polyborus cheriway*, Jacq.). 2a. 2: 173-174, 1 lámina.
- 240 — 1892. Instrucciones para colectores de aves. 2a. 2: 175-179, 1 lám.
- 241 — 1892. *Felis* fósil de San Juan de los Lagos. 2a. 2: 221-223, 1 lám.

- 242 — 1893. Variaciones de coloración en el *Gerrhonotus imbricatus*. 2a. 2: 294-295, 1 lám.
- 243 — 1893. *Eumeces rovirosae*, A. Dugés. 2a. 2: 298-299, 1 lám.
- 244 — 1893. *Coleonyx elegans*, Gray. 2a. 2: 296-298, 1 lám.
- 245 — 1893. *Boa imperator*, Daud. 2a. 2: 300, 1 lám.
- 246 — 1894. Apuntes biológicos acerca de *Dipodomys phillipsi*, Gray. 2a. 2: 373-374, 1 lám.
- 247 — 1894. Lista de algunos reptiles y batracios de Tabasco y Chiapas. 2a. 2: 375-377.
- 248 — 1894. *Hemichirotes tridactylus*, A. Dugés. 2a. 2: 411-412, 1 lám.
- 249 — 1894. Nueva especie de Trombidio mexicano. 2a. 2: 412-414, 1 lám.
- 250 — 1894. El *Sphaeroma dugesi*, n. sp. (Adr. Dollfus). 2a. 2: 415-416, 1 lám.
- 251 — 1894. Intestino del *Crocodylus americanus*. 2a. 2: 477-478, 1 lám.
- 252 — 1896. Un nuevo jahuque (*Tigridia dugesi*, Ser. Wats.). 2a. 2: 453-454, 1 lámina.
- 253 — 1896. *Geophis tecpanecus*, A. Dugés. 2a. 2: 455-456, 1 lám.
- 254 — 1896. Una mariposa nueva (*Ophideres raphael*, A. Dugés). 2a. 2: 456-459, 1 lámina.
- 255 — 1896. *Amblystoma altamirani*, A. Dugés. 2a. 2: 459-461, 1 lám.
- 256 — 1896. Reptiles y batracios de los E. U. Mexicanos. 1a. 2: 479-485.
- 257 — 1897. *Enyaliosaurus quinquecarinatus*, T. E. Gray. 2a. 2: 523-524, 1 lám.
- 258 — 1898. El carácter en los animales. 2a. 3: 39-42.
- 259 — 1898. Flores de madera. 2a. 3: 42-43, 2 láms.
- 260 — 1898. Paralelos de los cráneos de caballo y de asno. 2a. 3: 49-51, 4 figs.
- 261 — 1898. Un nuevo género de ofidio. 2a. 3: 52.
- 262 — 1901. Experimento en un ajolote. 2a. 3 (R): 562.
- 263 — 1910. *Corynorhinus macrotis*. 3a. 1: 14-15, 1 fig.
- 264 — 1910. Nota acerca del encéfalo de *Didelphys marsupialis*. 3a. 1: 15, 1 fig.
- 265 — 1911. El vampiro de tierra caliente. 3a. 1 (R): 1-4.
- 266 DUGÉS, EUGENIO, 1869. Descripción de algunos meloideos indígenas. 1a. 1: 100-113; 125-128; 157-171, 2 láms.; 5: 140-148, 1 lám.
- 267 — 1878. Descripción de coleópteros indígenas (géneros y especies nuevas). 1a. 4: 57-67, 1 lám.; 169-188, 1 lám.; 5: 17-30, 1 lám.; 103-125, 1 lámina.
- 268 — 1878. Descripción de coleópteros indígenas. 1a. 4 (R): 41-42.
- 269 — 1883. Metamorfosis del *Bruchus barcenae*, Eug. Dugés. 1a. 6: 171-174, 1 lámina.
- 270 — 1883. Metamorfosis de *Tribolium ferrugineum*, Fabricius, 1a. 6: 294-297, 1 lám.
- 271 — 1886. Metamorfosis de la *Leptinotarsa undecimlineata*, Stal. 1a. 7: 308-311, 1 lám.
- 272 — 1886. Datos para la clasificación de los meloideos de México. 1a. 7: 342-344.
- 273 — 1888. Una nueva sanguijuela, *Nephelis mexicana*, Nobis. 2a. 1: 60-63, 1 lámina.
- 274 — 1888. Metamorfosis de la *Chrysomela (Leptinotarsa) modesta*, Jacoby. 2a. 1: 63-65, 1 lám.

- 275 — 1888. Metamorfosis de la Chapuisia mexicana, nobis (nuevo género de Escolitido). 2a. 1: 161-165, 1 lám.
- 276 — 1889. Notas para facilitar el estudio de los coleópteros. 2a. 1: 226-248, 2 láminas.
- 277 — 1891. Descripción de coleópteros indígenas. 2a. 2: 1-38, 2 láms.
- 278 — y A. DUGÉS, 1874. Estudios sobre algunos insectos indígenas. 1a. 3: 47-53, 1 lám.
- 279 DOLLFUS, A. y E. DE MONSERRAT, 1882. Excursión al Nevado de Toluca. 1a. 6: 27-31, 1 lám.
- 280 EHRENBURG, 1874. De la toba fitolitaria del Valle de Toluca. 1a. 3: 118-132, 1 lám.
- 281 ERNST, A., 1881. Memoria botánica sobre el "Embarbascar" o sea la pesca por medio de las plantas venenosas. 1a. 5 (R): 37-42.
- 282 ESCONTRIA, BLAS, 1876. Colección de maderas de la Hacienda del Naranjo. Edo. de Tamaulipas. 1a. 3: 393-396.
- 283 EUDES DESLONGCHAMPS, M., 1882. Museo de Historia Natural de Caen. 1a. 5 (R): 54.
- 284 FARRUGIA MANLY, FEDERICO, 1872. La metalurgia práctica del plomo y de la plata en el distrito de minas de Zimapán. 1a. 2: 178-187; 222-223; 323-336; 375-387, 2 láms.
- 285 FERNÁNDEZ, CARLOS, 1883. Estudio sobre el origen de la palabra "Chalchihuites", y composición de la matriz y de las vetas argentíferas del mineral de este nombre. 1a. 6: 303-309.
- 286 FERNÁNDEZ, VICENTE, 1876. Análisis del mezcal. 1a. 3: 363-365.
- 287 — 1879. Práctica del beneficio de minerales de plata auríferos, usado en el distrito de Guanajuato, llamado de Patio. 1a. 4 (A): 1-48, 2 láms.
- 288 FINCK, HUGO, 1875. Una excursión a las faldas del Pico de Orizava. 1a. 3: 231-235.
- 289 — 1877. Apuntes inéditos de algunas plantas del Distrito de Córdoba, 1a. 4: 69-72.
- 290 — 1880. Datos agrícolas. 1a. 5 (M): 16.
- 291 — 1895. Lista general de Filices cordovenses, del Cantón de Córdoba, Edo. de Veracruz. 2a. 2: 443-444.
- 292 FLETCHER, L. 1898. Los meteoritos mexicanos y las lluvias meteóricas. 2a. 3: 57-124, 1 mapa.
- 293 — 1898. Los meteoritos mexicanos y las lluvias meteóricas. 2a. 3 (R): 57-124, 1 mapa.
- 294 FORBES, M. 1882. Los rizópodos como alimento de los alevinos. 1a. 5 (R): 56.
- 295 FORFER, EUGENE, 1880. Agua potable y agua corrompida. 1a. 5 (R): 5-6.
- 296 FOURNIER, EUGENIO, 1878. Sobre la distribución geográfica de los Helechos en México. 1a. 4: 82-84.
- 297 — 1883. Las gramíneas mexicanas. Distribución geográfica. 1a. 6: 323-343.
- 298 FRAISSE, M. P., 1882. Observaciones embriológicas. 1a. 5 (R): 54.
- 299 FREMY, M. 1877. Sobre la clorofila. 1a. 4 (R): 17-19.
- 300 GALINDO y VILLA, J., 1895. Necrología de Eugenio Dugés. 2a. 2: 425.
- 301 — 1895. Acta de la sesión del 17 de febrero de 1895. 2a. 2: 451.

- 302 — 1897. Informe correspondiente a los años de 1892 a 1895, rendido por el primer Secretario. 2a. 3: 1-33.
- 303 — 1898. Acta de la sesión del 10 de marzo de 1898. 2a. 3: 56.
- 304 — 1898. Don Antonio del Castillo. 2a. 3: I-VIII, 1 fot.
- 305 — 1901. Biografía del Sr. Ing. José Joaquín Arriaga. 2a. 3: I-V, 1 fot.
- 306 — 1903. Biografía del Dr. Leopoldo Río de la Loza. 2a. 3: I-VI, 1 fot.
- 307 GAMBOA, F. X., 1871. Noticia que sobre las minas de azogue de México, contienen los Comentarios a las Ordenanzas de Minas. Edición de 1761. Madrid. 1a. 2: 121-124.
- 308 GANDARA, GUILLERMO, 1912. El árbol de la lluvia. 3a. 1: 163-164.
- 309 GARZA CORTINA, CARLOS, 1872. La chirimoya. 1a. 2: 198-202.
- 310 GIRARD, J., 1876. Mineralogía microscópica. 1a. 4(R): 3.
- 311 GÓMEZ, JOAQUÍN MARÍA, 1882. Papaver somniferum, ensayos para su aclimatación en México. 1a. 6: 115-118.
- 312 GONZÁLEZ, ELEUTERIO, 1874. Apuntes para la formación de la Flórula de la Ciudad de Monterrey y sus inmediaciones. 1a. 3: 31-35; 145-150.
- 313 — 1881. Discurso sobre el estudio de la Botánica. 1a. 5: 172-182.
- 314 GONZÁLEZ, HOMÓBONO, 1877. Valorización del principio vesicante en algunas cantáridas del país. 1a. 4(R): 6-7.
- 315 GOODE, BR. 1912. Datos publicados sobre algunos de los grandes peces del Golfo de México. 3a. 1(R): 160-163.
- 316 — 1912. Los pámpanos. 3a. 1(R): 164-169.
- 317 — 1914. El huachinango y el hocico encarnado. 3a. 1(R): 169-175.
- 318 — 1914. El maquerel o macarela. 3a. 1(R): 175-184.
- 319 GRAYSON, A. J., 1878. Historia natural de las Islas Tres Marías y Socorro. 1a. 4: 159-168; 203-208; 252-267; 285-288.
- 320 GRISEBACH, A. 1883. La vegetación de México. Clima. Formaciones vegetales y regiones. Centros de vegetación. 1a. 6: 251-279.
- 321 GUTIERREZ LOZADA, MANUEL, 1869. Liquidambar. Apuntes para la flora y geografía botánica del Estado de Veracruz físicamente considerado: Región Oriental de México. 1a. 1: 170-174.
- 322 GUZMÁN, S., 1880. Una flor narcótica. La Erythrina corallodendron. 1a. 5(R): 15.
- 323 HADDON, M., 1882. Aparato de estridulación en un pez del género Callomistax. 1a. 5(R): 56.
- 324 HAHN, G., 1892. Los ajolotes y sus metamorfosis. 2a. 2(R): 218-230.
- 325 HARO, JOSÉ C. 1882. Los criaderos de cobre de Michoacán. 1a. 6: 51-59.
- 326 HARTZEN, S. A. DE, 1877. El Eucaliptus globulus. 1a. 4(R): 19.
- 327 HAY, GUILLERMO, 1870. Aguas de la Hacienda de Tenguedó. 1a. 1: 246-248.
- 328 HEILPRIN, ANGELO, 1899. Floras de las regiones templadas y alpinas de los grandes volcanes de México. 2a. 3(R): 233-243.
- 329 HEINEMANN, CARLOS, 1874. Estudio sobre los órganos luminosos de los cocuyos de Veracruz. 1a. 3: 10-14; 54-58.
- 330 — 1874. Análisis de la ceniza de los órganos luminosos de los cocuyos. 1a. 3: 97-99.
- 331 — 1878. Sobre la respiración de los reptiles. 1a. 4(R): 42-43.

- 332 HEMSLEY, W. B., 1887. Bosquejo de la historia de la exploración botánica de México. 2a. 1: 1-15.
- 333 — 1888. Bosquejo de la geografía y rasgos principales de la Flora de México. 2a. 1: 67-81.
- 334 HERON-ROYER y VAN-RAMBECK, 1882. Determinación específica de los renacuajos y de las diferentes especies de Batracios anouros. 1a. 5(R): 54.
- 335 HERRERA, ALFONSO, 1869. El zopilote. Notas al artículo de J. M. A. 1a. 1: 25-26.
- 336 — 1869. El zopilote. Adiciones al artículo de H. Saussure. 1a. 1: 51-52.
- 337 — 1869. Apuntes para la geografía botánica de México. 1a. 1: 81-86.
- 338 — 1870. Apuntes para la helmintología mexicana. El Strongylus micrurus. enfermedad del ganado; sus síntomas y tratamiento. 1a. 1: 173-176.
- 339 — 1870. Estudio sobre el chayote. 1a. 1: 234-238.
- 340 — 1872. Apuntes para la materia médica mexicana. El Yoyote. 1a. 2: 187-190.
- 341 — 1873. El oyamel. 1a. 2: 215-217.
- 342 — 1873. Observaciones sobre los hongos comestibles. 1a. 2: 234-241.
- 343 — 1873. Sinonimia vulgar y científica de algunas plantas silvestres y varias de las que se cultivan en México. 1a. 2: 318-323; 373-374; 3: 348-355; 4: 47-48; 85 86; 201-203; 5: 125-133; 168-172; 215-218; 293-299; 6: 118-126; 214-218; 297-303; 347-354.
- 344 — 1876. Catálogo de la colección de drogas indígenas. 1a. 3: 399-413.
- 345 — 1876. Objetos remitidos por la Escuela N. Preparatoria. 1a. 3: 422-423.
- 346 — 1878. Algunas rectificaciones a la Memoria anterior (Leguminosas indígenas medicinales). 1a. 4: 139-140.
- 347 — 1879. Nota sobre una monstruosidad observada en un fruto de la Cucurbita pepo. 1a. 4: 247-251, 1 fig.
- 248 — 1881. El platano. 1a. 5(R): 17-20.
- 349 — 1883. El aje. 1a. 6: 198-200.
- 350 — y MANUEL M. VILLADA, 1882. Plantas que existen en México y que pueden ser aprovechadas para la fabricación del papel. 1a. 6: 84-88.
- 351 HERRERA, ALFONSO L., 1885. Apuntes para el estudio de la Limnadia filomatia. 1a. 7: 156-159, 1 lám.
- 352 — 188. Apuntes de ornitología. La migración en el Valle de México. Apuntes para el catálogo de las aves inmigrantes y sedentarias del Valle de México. 2a. 1: 165-189.
- 353 — 1889. Quirópteros de México. 2a. 1: 218-226.
- 354 — 1889. Aparatos para la fonación en la Ortalis vetula maccalli y en el Pithyophis deppei. 2a. 1: 278-282, 6 figs.
- 355 — 1890. Nota adicional a los quirópteros de México. 2a. 1: 298-299.
- 356 — 1890. Nota acerca de los vertebrados de Valle de México. 2a. 1: 299-342.
- 357 — 1890. El Valle de México considerado como provincia zoológica. 2a. 1: 343-378; 442-483, 1 carta geol.
- 358 — 1891. El clima del Valle de México y la biología de los vertebrados. 2a. 2: 38-86; 325-358, 2 láms.
- 359 — 1892. Informe acerca de los trabajos de la Sociedad Mexicana de Historia Natural durante los años de 1890 y 1891. 2a. 2: 129-163.
- 360 — 1892. Sinópsis de los Psitácidos mexicanos. 2a. 2(R): 213-218.

- 361 — 1895. Un caso de osteomalacia en el León de México (*Felis concolor*). 2a. 2: 442-443.
- 362 — 1896. Razas notables de *Serinus canarius*. 2a. 2: 489-491, 1 lám.
- 363 — 1898. Notas críticas acerca del *Romerolagus Nelsoni*. 2a. 3: 34-37, 1 lám.
- 364 — 1898. Ornitología mexicana. 2a. 3: 129-229, 6 láms.; 267-358, 2 láms.; 407-547, 4 láms.; 563-680, 2 láms.; 3a. 1 (A): 1-232.
- 365 — 1898. Proyecto de ley para la protección de las aves útiles de México. 2a. 3 (A): 42-50.
- 366 — 1899. El origen de los individuos. La construcción del organismo por las condiciones internas. 2a. 3 (R): 258-265, 1 lám., y 24 figs.
- 367 — 1899. El ajolote sufre la metamorfosis general en la clase de los batracios, por aumento de nutrición y no por cambio de medio. 2a. 3: 367-376.
- 368 — 1911. Nota adicional al artículo "El vampiro de tierra caliente" de A. Dugés. 3a. 1 (R): 4-6.
- 369 — y RICARDO E. CICERO, 1896. Estudios de antropología mexicana. 2a. 2: 462-469.
- 370 HERRERA Y GUTIERREZ, MARIANO, 1890. "La Dolomía del Distrito de Uruapam". 2a. 1 (R): 397-399.
- 371 HIDALGO Y CARPIO, LUIS, 1872. Experimentos hechos con el principio activo de la semilla de *Thevetia iccotli* (codo de fraile). 1a. 2: 190-194.
- 372 HUMBOLDT, A. DE, 1871. Descripción de las minas de azogue de México y el Perú, hacia los años de 1801 a 1803. 1a. 2: 124-134.
- 373 — 1885. Estado de la agricultura de Nueva España. Minas metálicas. Producciones vegetales del Territorio Mexicano. Progresos del cultivo del terreno. Influencia de las minas en el desmonte de las tierras. Plantas que sirven de alimento al hombre. 1a. 7 (A): 95-143.
- 374 — 1886. Plantas que suministran las materias primas para las manufacturas o el comercio. Cría de ganados. Pesca. Producto de la agricultura calculado por el valor de los diezmos. 1a. 7 (A): 143-183.
- 375 HYATT, 1881. La celuloide. 1a. 5 (M): 23-24.
- 376 IBAÑEZ, JOAQUÍN, 1877. La tlatlancuaya de Izucar de Matamoros. 1a. 4: 76-82, 1 lám.
- 377 JACALOT, 1878. Nota acerca de los curados de culebra, recogida en Tuxpan. 1a. 4 (R): 43-47.
- 378 JAUREGUI, MANUEL F. DE, 1874. La pega-ropa amarilla. 1a. 3: 95-96.
- 379 — 1885. Estudio acerca de algunos purgantes indígenas. 1a. 7: 104-113.
- 380 JEAN, FERDINAND, 1877. Valorización del ácido fosfórico. 1a. 4 (R): 23-24.
- 381 JIMÉNEZ, LAURO MARÍA, 1870. El chahuistle. 1a. 1: 198-200.
- 382 JIMÉNEZ, MANUEL C., 1873. El árbol del Perú. 1a. 2: 217-222.
- 383 KUNK, J. y D'HERCULAIS, 1884. Observaciones acerca de la hormiga de miel (*Myrmecocystus melliger* Wesmaël). 1a. 7: 1-14.
- 384 KUNZ, JORGE F., 1883. El zafiro de México. 1a. 6: 280.
- 385 LACASSAGNE, A., 1882. De la criminalidad en los animales. 1a. 6: 61-78.
- 386 LACERDA, 1880. Veneno de las serpientes. 1a. 5 (R): 7.
- 387 LAGUERENNE, TEODORO, 1875. Apuntes sobre el mineral de San Nicolás del Oro. 1a. 3: 167-171.

- 388 — 1898. Estudio sobre la hidrografía subterránea del Edo. de Morelos y la parte Norte del Edo. de Guerrero. 2a. 3: 44-48.
- 389 LAMBERT, M. 1869. Estudio sobre las aguas de diversas localidades de México. 1a. 1: 79-80; 210-221.
- 390 LASO DE LA VEGA, JOSÉ M., 1877. Cantidad de tanino en las cortezas de Paraca. Nananchi y Timbe. 1a. 4: 49-54.
- 391 — y MANUEL RÍO DE LA LOZA, 1875. Análisis de la corteza de la quina calizaya, cultivada en Córdoba. 1a. 3: 176-177.
- 392 LINCECUM, 1882. La hormiga agrícola. 1a. 5 (R): 50.
- 393 LINNEO, C., 1912. Fundamentos botánicos. 3a. 1: XLIX-LXVI.
- 394 LÓPEZ MONROY, PEDRO, 1869. Observaciones sobre una presunta especie mineral nueva nativa de México. 1a. 1: 76-78.
- 395 — 1869. Observaciones sobre algunos combustibles de México. 1a. 1: 87-94.
- 396 — 1869. Discurso en el centésimo aniversario del nacimiento del Barón de Humboldt, el 14 de septiembre de 1869. 1a. 1: 113-125.
- 397 — 1870. Los estados de existencia de la Tierra. 1a. 1: 238-241.
- 398 LUBOCK, SIR J., 1882. Percepción de los colores por las hormigas. 1a. 5 (R): 57.
- 399 LUCIO, VÍCTOR, 1885. Algunas observaciones acerca del albayalde. 1a. 7: 159-167.
- 400 LUNA Y DRUSINA, FERNANDO, 1885. Estudio sobre la Castilleja canescens. 1a. 7: 15-21.
- 401 LLAVE, PABLO DE LA, 1871. El *Pharomachrus mocinno*, su descripción y fundamento de este género de aves. 1a. 2: 17-18.
- 402 — 1875. Acerca de las costumbres de una hormiga mexicana. 1a. 3: 247-248.
- 403 — 1882. Industria fabril. 1a. 7 (A): 62-63.
- 404 — 1884. Sobre una nueva especie de *Cedrela*. 1a. 7 (A): 58-60.
- 405 — 1884. Historia agrícola. 1a. 7 (A): 60-61.
- 406 — 1884. Sobre tres especies nuevas del género *Tetraglochin*. 1a. 7 (A): 63-65.
- 407 — 1884. Memoria acerca de una nueva especie de zapote. 1a. 7 (A): 66-68.
- 408 — 1884. Descripción de algunos géneros y especies nuevas de vegetales. 1a. 7 (A): 68-74.
- 409 — 1885. El ahuate. 1a. 7 (A): 74-77.
- 410 — 1885. Sobre una especie nueva de *Salvia*. 1a. 7 (A): 77-80.
- 411 — 1885. Otras cuatro especies nuevas de *Salvia*. 1a. 7 (A): 80-83.
- 412 — 1885. Descripción de un género y de algunas especies de vegetales. 1a. 7 (A): 83-85.
- 413 — 1885. Las Busileras u hormigas de miel. 1a. 7 (A): 85-88.
- 414 — 1885. Botánica. Syngenesia, Poligamia superflua. 1a. 7 (A): 89.
- 415 — 1885. Materia médica vegetal. El huaco. 1a. 7 (A): 90-95.
- 416 — y JUAN LEXARZA, 1880. *Novorum vegetabilium descriptiones*. 1a. 5 (A). 1er. fasc. 1-28, 2o. fasc. 1-26.
- 417 MACÍAS VALADEZ, SAMUEL, 1914. Nota breve sobre la clasificación del gusano blanco de maguey, usado como alimento en la ciudad de México. 3a. 1: 180-182.
- 418 — 1914. Nota acerca de la Llamadora, *Papilio daunus*, Boisd., del Valle de México. 3a. 1: 182-184.

- 419 MALLET, J. W., 1877. Sobre la composición química de la Guanajuatita, o seleniuro de bismuto de Guanajuato. 1a. 4: 73-76.
- 420 — 1878. Barcenita. Descripción de un nuevo antimoniato, procedente de Huitzuco, México. 1a. 4: 198-201.
- 421 — 1879. La Barcenita. 1a. 4(R): 49-50.
- 422 — 1880. Nuevos datos sobre la livingstonita. 1a. 5: 84-88.
- 423 MANGINO, JOSÉ, 1911. Extracto del acta de la sesión celebrada el 1o. de octubre de 1910. 3a. 1: XXXI-XXXII.
- 424 — 1914. Actas de las sesiones extraordinaria y reglamentaria celebradas el 26 de junio de 1914. 3a. 1: CLVIII.
- 425 MANRIQUE, FABIÁN, 1877. Observación ornitológica. 1a. 4(R): 9-10.
- 426 MARSH, O. C., 1879. Introducción y sucesión de los vertebrados en América. 1a. 4(R): 53-56; 57-60; 65-67; 73-80.
- 427 MARTENS Y GALEOTTI, 1884. Observaciones sobre la distribución geográfica y geológica de los helechos en México. 1a. 7: 29-37.
- 428 MARTINS, CARLOS, 1871. Las poblaciones vegetales, su origen, su composición y sus emigraciones. 1a. 2: 18-27; 148-154; 241-250.
- 429 — 1879. Las plantas carnívoras. 1a. 4(R): 51-53.
- 430 MAURY, P., 1890. Nota acerca de las Ciperáceas de México. 2a. 1: 294-298.
- 431 — 1894. La *Sebastiania ramirezii*, n. sp. 2a. 2: 405-407.
- 432 MEHU, M. C., 1873. Ligas de bismuto con los metales alcalinos. Purificación del bismuto. 1a. 2: 305-313.
- 433 MENDOZA, GUMESINDO, 1869. Té de milpa. 1a. 1: 74-75.
- 434 — y ALFONSO HERRERA, 1874. El anacahuite. 1a. 3: 151-154.
- 435 MERRIAN, C. H., 1897. *Romerolagus nelsoni*, un nuevo género y especie del conejo del Popocatepetl, México. 2a. 2: 525-528.
- 436 MILNE-EDWARDS, A., 1882. Relación acerca del insecto llamado animal-planta. 1a. 5(R): 42-43.
- 437 — 1885. La resistencia de los pájaros al frío. 1a. 7: 192-194.
- 438 MOCIÑO, JOSÉ MARIANO, 1874. Descripción del volcán de Tuxtla, año de 1793. 1a. 3: 106-114.
- 439 — 1885. Discurso en la apertura de las lecciones de Botánica en México. 1a. 7(A): 39-42.
- 440 — 1885. De la *Polygala mexicana*. 1a. 7(A): 43-46.
- 441 — 1885. Observaciones sobre la resina del hule. 1a. 7(A): 46-47.
- 442 — 1885. Introducción de camellos. Carta a D. José Alzate. 1a. 7(A): 48-51.
- 443 MONTAÑO RAMIRO, MANUEL y MANUEL M. VILLADA, 1875. El tequesquite. 1a. 3: 239-246.
- 444 MONTES DE OCA, RAFAEL, 1874. Ensayo ornitológico de la familia Trochilidae, o sea de los colibríes o chupamirtos de México. 1a. 3: 15-31, 1 lám.; 59-66; 99-106, 1 lám.; 159-167; 203-211; 299-304, 1 lám.
- 445 — 1876. Catálogo de las maderas colectadas en el Edo. de Veracruz, en las cercanías de Actopan. 1a. 3: 397-399.
- 446 MORALES, JOSÉ D., 1872. El Yepacihuitl o la yerba del zorrillo. 1a. 2: 194-198.
- 447 — y NICOLÁS R. DE ARELLANO, 1880. Hidrología. 1a. 5(M): 16.
- 448 MORENO, ANICETO, 1873. El tepotzo. *Bothrops atrox*. Wagler. 1a. 2: 336-338.

- 449 MORREN, ED., 1875. La fisiología de las plantas y la teoría mecánica del calor. 1a. 3: 307-315.
- 450 MUELLER, F. M., 1871. El *Eucalyptus globulus*. 1a. 2: 158-163.
- 451 MAC KENDRICK, M., 1880. La naturaleza de la materia colorante de ciertas medusas. 1a. 5(R): 53.
- 452 NAVIA, SEVERO, 1874. Nota sobre la plata sulfúrea, pseudomorfosis derosicler obscuro. 1a. 3: 154-156, 1 fig.
- 453 — 1875. Caracteres que presentan tratados al soplete los minerales de plata, y las pegaduras que producen algunas ligas binarias. 1a. 3: 194-202, 1 lám.
- 454 — 1877. Arseniuro de cobalto (Smaltine). 1a. 4: 41-42.
- 455 — 1877. Galena selenífera. 1a. 4: 42-44.
- 456 — 1878. Caracteres que presentan, tratados al soplete, sobre el carbón, los cuerpos simples que son susceptibles de dar pegaduras. 1a. 4: 141-159, 2 láminas.
- 457 — 1878. Empleo de una sola lámina de Turmalina, para reconocer si una sustancia birefringente es de uno o dos ejes de doble refracción. 1a. 4(R): 33-34.
- 458 — 1880. Tintura alcohólica de resina de guayacán empleada como reactivo para reconocer los óxidos de manganeso, los álcalis y los carbonatos alcalinos. 1a. 4: 277-280.
- 459 — 1880. Observaciones sobre las pegaduras que producen las mezclas binarias de selenio, antimonio, plomo y bismuto, tratándolas al soplete sobre carbón. 1a. 5: 7-10, 1 lám.
- 460 NEWBERRY, 1886. Discusiones acerca del hombre del Peñón. 1a. 7: 284-285.
- 461 NORIEGA, TOMÁS, 1877. El ahuehuete. 1a. 4: 35-40.
- 462 NORTON, EDUARDO, 1875. Notas sobre las hormigas mexicanas. 1a. 3: 179-190.
- 463 NUÑEZ ORTEGA, ANGEL, 1878. Ensayo de una explicación del origen de las grandes mortandades de peces que ocurren en el Golfo de México. 1a. 4: 188-197.
- 464 — 1884. Apuntes históricos sobre el cultivo de la seda en México. 1a. 7: 40-64; 81-101.
- 465 NURSEY, PERRY F., 1878. El vidrio templado. 1a. 4(R): 26-32, 1 lám.
- 466 OCHOA Y TAPIA, ERNESTO, 1884. Estudio del *Bocconia frutescens*. 1a. 6: 355-359.
- 467 OCHOA VILLAGOMEZ, IGNACIO, 1885. Vegetación espontánea y repoblación de los médanos de la zona litoral de Veracruz. 1a. 7: 179-191.
- 468 OCHOTERENA, ISAAC, 1911. Plantas desérticas mexicanas. 3a. 1(R): 7-12.
- 469 OLIVA, LEONARDO, 1869. El copal. 1a. 1: 37-43.
- 470 — 1869. Discurso sobre la historia de la botánica extranjera e indígena. 1a. 1: 57-61.
- 471 — 1870. Cucurbitáceas o calabaceñas. 1a. 1: 206-210; 224-227; 244-246; 312-313.
- 472 — 1880. Flórula del Departamento de Jalisco, escrita en el año de 1859. 1a. 5: 88-99; 127-133.
- 473 ORDOÑEZ, EZEQUIEL, 1891. El Pedregal de San Angel. 2a. 1: 502-504.
- 474 — 1893. La roca del Calendario Azteca. 2a. 2: 301-303, 1 lám.

- 475 — 1894. Un fragmento de roca granítica encontrado en el volcán Ceboruco. 2a. 2: 418-421.
- 476 — 1900. Los volcanes del Valle de Santiago. El Bajío. 2a. 3 (R): 388-403, 3 láminas.
- 477 OROPEZA, MARCIAL, 1874. La espinosilla, 1a. 3: 3-7.
- 478 ORTEGA REYES, MANUEL, 1882. El sabino de Santa María del Tule del Estado de Oaxaca. 1a. 6: 110-115, 2 figs. y 1 lám.
- 479 PAREDES, TRINIDAD J., ERNESTO WITTICH y ANTONIO PASTOR G., 1912. Las grutas de cristales de yeso de Naica, Chihuahua. 3a. 1 (R): 158-160.
- 480 PASALAGUA, MANUEL A., 1872. Ensayos de la fotografía en su aplicación a los estudios microscópicos. 1a. 2: 207-212, 2 figs.
- 481 PELLICO, RAMÓN, 1871. Sobre una clase de hornos de cámaras para beneficiar el mineral de azogue. 1a. 2: 134-139.
- 482 PEÑAFIEL, ANTONIO, 1869. Apuntes para la helmintología mexicana. 1a. 1: 53-56.
- 483 — 1871. Informe rendido por el Secretario acerca de los trabajos científicos de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, en los años de 1869 y 1870. 1a. 1: 392-405.
- 484 — 1873. Apuntes de viajes: paleontología, botánica y zoología. 1a. 2: 255-262.
- 485 — 1876. Discurso leído en la sesión solemne celebrada el día 29 de julio de 1875, en conmemoración del distinguido naturalista Dn. José Apolinario Nieto. 1a. 3: 371-375.
- 486 — 1881. Nuevas aplicaciones de la parafina para la conservación de los objetos de historia natural. 1a. 5 (R): 34-37.
- 487 — 1881. Tecnología de las fibras del cáñamo y del lino. 1a. 5: 261-267, 1 lámina.
- 488 PERACCA, M. G., 1896. Observaciones sobre la reproducción de la Iguana tuberculata, Laur. 2a. 2: 502-507.
- 489 PÉREZ, MIGUEL, 1880. Discurso pronunciado a nombre de la Sociedad Mexicana de Historia Natural en honor del Padre Angelo Secchi. 1a. 4 (A): 48-56.
- 490 — 1881. Necrología de Manuel Orozco y Berra. 1a. 5 (R): 29-31.
- 491 PHIPSON, T. L., 1874. La noctilucina. Principio inmediato luminoso. 1a. 3: 58-59.
- 492 PLATEAU, M. F., 1877. Investigaciones físico-químicas sobre los articulados acuáticos. 1a. 4 (R): 19-20.
- 492 bis. POISSON, J., 1912. El linaloe (*Bursera delpechiana* sp. nov.). 3a. 1 (R): 28-31.
- 493 PUGA, GUILLERMO B., 1888. Reseña de una exploración geológica en el Estado de Veracruz. 2a. 1: 49-53, 1 lám.
- 494 — 1889. Reseña geológica de la Sierra de Guadalupe, Valle de México. 2a. 1: 197-205, 1 lám.
- 495 — 1891. El cerro de la Estrella o de Ixtapalapa. 2a. 1: 488-492, 1 lám.
- 496 — 1892. Apuntes para la geología del Valle de México. El Peñón de los Baños. 2a. 2: 86-96, 2 láms.
- 497 R. B., 1885. Estudio sobre el ahuate. 1a. 7: 214-228.

- 498 RAMOS, J., 1880. Hemocianina. 1a. 5 (R) : 5-15.
- 499 RAMÍREZ, JOSÉ. 1879. Origen teratológico de las variedades, razas y especies. 1a. 4: 236-247.
- 500 — 1880. Nuevos estudios sobre la clorofila. 1a. 5 (R) : 2-5.
- 501 — 1883. Informe rendido por el Primer Secretario de la Sociedad Mexicana de Historia Natural, en la junta del 25 de enero de 1883. 1a. 6: 175-182.
- 502 — 1888. Las semillas brincadoras. Apuntes relativos a la *Carpocapsa saltitans* y a las Eufobias en que vive. 2a. 1: 54-59, 7 figs.
- 503 — 1894. Otros datos para la historia de las semillas brincadoras. 2a. 2 (R) : 403-404.
- 504 — 1894. Nuevos datos para la historia de las semillas brincadoras. 2a. 2: 408-410.
- 505 — 1894. Una especie nueva de *Pterostemon*. 2a. 2: 416-417, 1 lám.
- 506 — 1895. La *Mocinna heterophylla*. Un género nuevo de las Papayáceas. 2a. 2 (R) : 445-451, 3 láms.
- 507 — 1896. Las leyes biológicas permiten asegurar que las razas primitivas de América son autóctonas. 2a. 2: 469-472.
- 508 — 1898. Un nombre genérico incorrecto. 2a. 3 (2) : 55.
- 509 — 1898. Tres monstruosidades en ovarios ínfimos. 2a. 3 (R) : 125-128, 3 láms.
- 510 — 1900. El ololiuhqui. *Ipomoea sidaefolia*. Convolvuláceas. 2a. 3: 361-365, 1 lám.
- 511 — 1900. Una nueva especie de *Styrax* de México (*Styrax ramirezii*, Greenman). 2a. 3: 365-367, 1 lám.
- 512 — 1900. Tres mazorcas anómalas. 3a. 3 (R) : 377-381, 1 lám.
- 513 — 1980. Los escritos inéditos de Martín Sesse y José Mariano Mociño. 2a. 3 (R) : 381-388.
- 514 — 1901. La papaya voladora. 2a. 3: 548-549, 1 lám.
- 515 — 1901. La hierba de la cucaracha. 2a. 3: 549-554, 2 láms.
- 516 — 1901. *Alcoceria pringlei* Fernald (Nuevo género y especie de la familia de las Euforbiáceas). 2a. 3: 554, 1 lám.
- 517 — 1902. Introducción para una flora del Valle de México. 2a. 3: 696-706, 1 lám.
- 518 — 1903. El Bonete. *Pileus heptaphyllus* (Nuevo género de las Papayáceas). 2a. 3 (R) : 707-711, 5 láms.
- 519 RAMÍREZ, RICARDO, 1897. Legislación acerca de los bosques 2a. 2 (A) : 23-35.
- 520 — 1898. La enseñanza de la Historia Natural en la República Mexicana. 2a. 3 (A) : 25-41.
- 521 RAMÍREZ, SANTIAGO, 1870. Beneficio del cuarzo aurífero en el Mineral del Oro. 1a. 1: 318-335.
- 522 — 1871. Análisis del aire en las minas. 1a. 2: 1-13.
- 523 — 1883. Informe sobre los depósitos carboníferos del cerro de El Tambor, en el Distrito de Huauchinango. 1a. 6: 284-293.
- 524 — 1885. El estudio químico mineralógico del Sr. Velázquez de León. 1a. 7: 73-77.
- 525 REYES, MANUEL, 1876. Catálogo de productos presentados. 1a. 3: 414-418.
- 526 RICHET, CH. 1882. Los peces eléctricos. 1a. 6: 9-26.

- 527 RÍO DE LA LOZA, LEOPOLDO, 1871. Discurso pronunciado por el Presidente de la Sociedad Mexicana de Historia Natural el 12 de enero de 1871. 1a. 1: 409-412.
- 528 —, GUILLERMO HAY, ALFONSO HERRERA, MANUEL RÍO DE LA LOZA y GUMESINDO MENDOZA, 1869. Informe de la Comisión sobre las aguas potables de México. 1a. 1: 6-16.
- 529 —, ALFONSO HERRERA y RICARDO RAMÍREZ, 1872. El líquen tintóreo de la Baja California. 1a. 2: 163-172.
- 530 RIQUELME INDA, JULIO, 1914. El mestizo (*Stenopelmatus talpa*, Burm.) 3a. 1:173-176.
- 531 — 1914. El grillotalpa o topo-grillo (*Grillotalpa* sp.). 3a. 1:176-180.
- 532 ROD GEIGY, JEAN, 1869 Recetas para teñir la lana, la seda y el algodón con los colores de la anilina. 1a. 1:134-136; 154-157.
- 533 RODRÍGUEZ, J. M. 1870. Descripción de un monstruo cíclope perteneciente al género cerdo. 1a. 1:268-282, 1 lám.
- 534 ROSE, J. N. 1896. *Tabebuia donnell-smithii*, n. sp. 2a. 2(R):492, 1 lám.
- 535 ROVIROSA, J. N. 1886. Recuerdos de una ascensión a la montaña de Lomo de Caballo. 1a. 7: 270-284.
- 536 — 1886. Apuntes para la zoología de Tabasco. Vertebrados observados en el Territorio de Macuspana. 1a. 7:345-389.
- 537 — 1888. El camaleón de Tabasco, *Rhinophrynus dorsalis*, Dum. et Bib. 2a. 1: 156-160, 3 figs.
- 538 — 1889. Vida y trabajos del naturalista belga Augusto B. Ghiesbreght, explorador de México. 2a. 1: 211-217.
- 539 — 1890. Una excursión a las lagunas de Atasta. Hallazgo de plantas sud-americanas en Tabasco. 2a. 1:289-293.
- 540 — 1890. Productos vegetales en las palizadas del Grijalva y sus afluentes. 2a. 1: 408-414, 1 lám.
- 541 — 1892. Calendario botánico de San Juan Bautista y sus alrededores, año de 1890. 2a. 2:106-126, 1 lám.
- 542 — 1892. Observaciones sobre algunos helechos mexicanos de la Tribu de las Asclenieas. 2a. 2:179-193, 2 láms.
- 543 — 1893. Viaje a Teapa y las sierras que concurren a la formación de su Valle. 2a. 2:269-293.
- 544 — 1894. Rasgos biográficos del Dr. Ezequiel P. Johnson y noticias relativas a su colección botánica. 2a. 2:426-428.
- 545 — 1895. Las calagualas. 2a. 2:429-438, 1 lám.
- 546 — 1895. Bosquejo de la flora tabasqueña. 2a. 2:438-441.
- 547 SALLE, M. A., 1876. Noticia sobre la seda silvestre de México y descripción del *Bombyx*, que la produce. 1a. 3:365-367.
- 548 — 1876. Noticia sobre el capullo del madroño. 1a. 3:368-370.
- 549 SÁNCHEZ, JESÚS, 1876. Catálogo de productos remitidos. 1a. 3:413-414.
- 550 — 1880. Nota sobre la concha madreperla de la Baja California. 1a. 5:10-13.
- 551 — 1885. Nota acerca de los moscos zancudos que han invadido la Capital en el presente año. 1a. 7:203-213.
- 552 — 1886. El llora-sangre o camaleón de México. 1a. 7(R):323-324.

- 553 — 1886. Los tlalomites, insectos atacados por hongos y el animal-planta. 1a. 7(R):325-326, 4 figs.
- 554 — 1886. Los mosquitos zancudos. 1a. 7(R):326.
- 555 — 1886. La *Phytolacca dioica*, la *Musa ensete* y la *Xanthosoma robustum*, especies de plantas aclimatadas en los jardines de la Capital. 1a. 7(R):326-327.
- 556 — 1886. Elementos de Zoología por el Dr. Dugés. 1a. 7(R):327-328.
- 557 — 1886. Tablas de Clasificación Zoológica, por el Dr. Ramírez. 1a. 7(R):328.
- 558 — 1886. Tratado de Geología por el Sr. Bárcena. 1a. 7(R):328.
- 559 — 1886. Lecciones sobre la etiología y profilaxis de la fiebre amarilla por el Dr. Carmona y Valle. 1a. 7(R):328-330.
- 560 — 1887. Revista de historia natural. 2a. 1:40-42.
- 561 — 1910. Fundación del Museo Nacional de Historia Natural. 3a. 1:1-6.
- 562 — 1911. Informe acerca de la visita a algunos de los principales Museos de Historia Natural y Jardines Zoológico-Botánicos de Estados Unidos y Europa. 3a. 1:XXXIII-XL.
- 563 — y MANUEL M. VILLADA, 1873. Palomas viajeras. Nota sobre las que últimamente han emigrado a México. 1a. 2:250-253.
- 564 SAUSSURE, H. DE, 1869. Los picos. 1a. 1:129-133.
- 565 — 1870. Los tordos. 1a. 1:352-358.
- 566 — 1869. El zopilote. Observaciones sobre las costumbres de las aves de México. 1a. 1:17-24.
- 567 — 1871. Los curucús. 1a. 2:14-16.
- 568 — 1871. Las diglosas. 1a. 2:28-29.
- 569 — 1877. Las aves de presa. 1a. 4:67-69.
- 570 — 1880. Descubrimiento de un antiguo volcán. 1a. 5(R):11-13.
- 571 — 1886. De la vegetación sobre las altas montañas de México. 1a. 7:333-342.
- 572 SARTORIUS, F. 1886. Las hormigas melíferas. 1a. 7:229-233.
- 573 SCHOTT, ARTURO, 1874. Notas sobre los helechos y su distribución en Yucatán. 1a. 3:132-136.
- 574 SECRETARÍA, 1871. Registro de socios. 1a. 1:405-409.
- 575 — 1877. Actas. 1a. 4(R):14; 40; 47-48; 61-63; 67-69.
- 576 — 1880. Actas. 1a. 5(R):8; 31-32.
- 577 — 1882. Actas. 1a. 6:1; 179-182.
- 578 SEEMAN, BERTOLD, 1875. La Nietoa mexicana. El chayotillo. 1a. 3:343-347.
- 579 SEGURA, JOSÉ C. 1875. Teoría y práctica de la "quema". 1a. 3:281-287.
- 580 — y MANUEL D. CORDERO, 1875. Algunos parásitos de la papa. Aparición de la *Chrysomela decemlineata* en el Valle de México. 1a. 3:211-216.
- 581 SESSE, M. y J. M. MOCIÑO, 1887. *Plantae Novae Hispaniae*. 2a. 1:184; I-XIII (paginación separada).
- 582 — 1891. *Flora Mexicana*. 2a. 2:1-164; I-XV (paginación separada).
- 583 SEURAT, L. G., 1900. Sobre la fauna de los lagos y lagunas del Valle de México. 2a. 3(R):403-406.
- 584 SOARS, G. O., 1881. Utilidad práctica de la autografía, especialmente para las publicaciones de Historia Natural. 1a. 5(M):22-23.

- 585 SOLOGUREN, F., 1877. Necrología de Mateo Boterí. 1a. 4(R):15-16.
- 586 SOSA, FRANCISCO, 1884. Biografía de D. José Alzate y Ramírez. 1a. 7:38-39.
- 587 — 1885. Biografía de D. Pablo de la Llave. 1a. 7:79-81.
- 588 — 1885. Biografía de D. José Apolinario Nieto. 1a. 7:101-103.
- 589 — 1885. Biografía de D. José Mariano Mociño. 1a. 7:113-116.
- 590 — 1885. Biografía de D. Miguel Bustamante. 1a. 7:126-127.
- 591 — 1885. Biografía de D. Joaquín Dondé Ibarra. 1a. 7:167-169.
- 592 SUMICHRAST, FRANCISCO, 1869. Notas acerca de las costumbres de algunos reptiles de México. 1a. 1:176-180; 203-206; 221-223.
- 593 — 1870. Distribución geográfica de las aves del Edo. de Veracruz y lista de las especies emigrantes. 1a. 1:298-312; 2:29-39.
- 594 — 1881. Especies de mamíferos, aves, reptiles y batracios observados en la parte central y meridional de la República Mexicana. 1a. 5:199-213.
- 595 — 1881. Enumeración de las aves observadas en el territorio de la República Mexicana. 1a. 5:227-250.
- 596 — 1881. Notas acerca de una colección de reptiles y batracios de la parte Occidental del Istmo de Tehuantepec. 1a. 5:268-293.
- 597 — 1882. Enumeración de las especies de reptiles observadas en la parte meridional de la República Mexicana. 1a. 6:31-45.
- 598 — 1882. Enumeración de los batracios observados en la parte oriental y meridional de la República Mexicana. 1a. 6:78-84.
- 599 TIEGHEM, PH. VAN, 1874. Investigaciones fisiológicas sobre la vegetación libres del polen y del óvulo. 1a. 3:66-75.
- 600 TROUESSART, E. 1894. *Trombidium longipes* n. sp. (Trouessart). 2a. 2:414-415, 1 lám.
- 601 URBINA, MANUEL, 1887. La chía y sus aplicaciones. 2a. 1:27-36.
- 602 — 1899. Notas acerca de los amoles mexicanos. 2a. 3(R):244-256.
- 603 — 1900. Una papaya prolífica (*Pleiotaxia* del gineceo). 2a. 3:359-360.
- 604 — 1912. Notas acerca de los copales de Hernández y las *Burseráceas* mexicanas. 3a. 1(R):13-27.
- 605 — 1912. Los amates de Hernández o higueras mexicanas. 3a. 1(R):32-53.
- 606 — 1912. Los zapotes de Hernández. 3a. 1(R):53-79.
- 607 — 1912. Notas acerca de los "Ayotli" de Hernández, o calabazas indígenas. 3a. 1(R):80-117.
- 608 — 1912. Notas acerca de los Amoles de Hernández. 3a. 1(R):118-130.
- 609 — 1912. El peyote y el ololiuhqui. 3a. 1(R):131-154, 1 lám.
- 610 USLAR, GUILLERMO, 1877. La triquina espiral. 1a. 4(R):20-23.
- 611 USSOW, M. M. 1880. Las manchas pigmentadas de algunos peces. 1a. 5(R):44-46.
- 612 VELASCO, ILDEFONSO, 1885. Purgantes del Reino Vegetal. 1a. 7:127-152.
- 613 VELASCO JOSÉ M. 1870. Estudio sobre la familia de las *Cactáceas* de México. 1a. 1:201-203.
- 614 — 1879. Descripción, metamorfosis y costumbres de una especie nueva del género *Siredon*, encontrada en el lago de Santa Isabel, cerca de la Villa de Guadalupe Hidalgo. 1a. 4:209-233, 2 láms.
- 615 — 1880. Anotaciones y observaciones al trabajo del Sr. A. Weismann, sobre la transformación del ajolote mexicano en *Amblistoma*. 1a. 5:58-84.

- 616 — 1881. Informe que rinde el Primer Secretario a la Sociedad Mexicana de Historia Natural de los trabajos presentados en los años de 1879-1880. 1a. 5:149-168.
- 617 — 1882. Discurso al dejar la Vicepresidencia. 1a. 6:4-6.
- 618 — e ILDEFONSO VELASCO, 1870. Estudio sobre una especie de falsa Jalapa de Querétaro, *Ipomaea triflora*. 1a. 1:338-342.
- 619 VELÁZQUEZ DE LEÓN, MIGUEL, 1884. Un nuevo mineral del vanadio. Su análisis. 1a. 7:65-72.
- 620 VARIGNY, H. DE, 1887. El tercer ojo de los reptiles. 2a. 1:45-48, fig. 1
- 621 VARIOS, 1879. Necrología de Francisco de P. Cordero y Hoyos. 4:70-72.
- 622 VILLADA, MANUEL M. 1870. Apuntes para la mamalogía mexicana. 1a. 1:290-298.
- 623 — 1873. Troquilideos del Valle de México. 1a. 2:339-369, 1 lám.
- 624 — 1875. El *Diadophis punctatus* var. *Dugesii*. 1a. 3:226-230, 1 lám.
- 625 — 1875. El árbol del hule. 1a. 3:316-330.
- 626 — 1876. Adiciones al artículo "Productos animales y vegetales diversos". 1a. 3:420-421.
- 627 — 1877. Crónica. 1a. 4(R): 8; 24; 32, 39, 56, 64.
- 628 — 1879. Dictamen sobre el trabajo del Sr. Velasco. 1a. 4:234-236.
- 629 — 1880. Fauna indígena. 1a. 5(R):1-2.
- 630 — 1880. Una buena receta. Pegamento para vidrio, porcelana, etc. 1a. 5(M):16.
- 631 — 1881. Apuntes relativos a la *Lennea Coerulea* (*Corallophyllum*) H. B. y K. 1a. 5:213-215, 1 lám.
- 632 — 1881. Dictamen acerca del ensayo de una clasificación anatómica de los frutos. 1a. 5:254-258.
- 633 — 1883. Aves de las regiones del Círculo Ártico en las Lagunas del Valle de México. 1a. 6:191-195.
- 634 — 1887. Resumen de una parte del estudio de los Sres. A. Dollfus y E. de Monserrat sobre el Distrito de Sultepec, con algunas adiciones. 2a. 1:36-39, 1 lám.
- 635 — 1888. La caverna de Ojo de Agua. 2a. 1:81-85, 1 lám.
- 636 — 1888. Relación de un viaje a la Caverna de Cacahuamilpa. 2a. 1:148-156, 1 lám.
- 637 — 1891. Noticia y explicación de la carta geológica que acompaña el trabajo de A. L. Herrera "El Valle de México como provincia zoológica". 2a. 1:483-484.
- 638 — 1891. Apuntes de geología y botánica relativos a México. 2a. 1:419-433; 493-498.
- 639 — 1891. La variedad más notable de granate mexicano. 2a. 1:500-502.
- 640 — 1892. Noticia y descripción de una variedad de la *Breweria* mexicana de Hemsley. 2a. 2:127-128, 1 lám.
- 641 — 1894. La goma laca de México. 2a. 2:383-385, 1 lám.; 486-488, 1 lám.
- 642 — 1896. La *Casimiroa pubescens*, J. Ram. 2a. 2:492, 1 lám.
- 643 — 1897. Los anátidos del Valle de México. 2a. 2:509-522.

- 644 — 1897. Necesidad de la intervención de la Ley para detener el incremento de las plagas que asuelan a la agricultura. 2a. 3(A):3-10.
- 645 — 1898. El *Erythroxylon ellipticum*, J. Ram., informe acerca de esta nueva especie. 2a. 3:53-55, 1 lám.
- 646 — 1899. La *Spigelia longifera*. Resumen de los trabajos publicados acerca de esta planta. 2a. 3:230-232, 1 lám.
- 647 — 1899. Breve nota acerca de la *Bravoa geminiflora*. 2a. 3(R):257, 1 lám.
- 648 — 1899. Hongos parásitos de las plantas cultivadas. 2a. 3(A):51-52.
- 649 — 1901. Biografía del Prof. Alfonso Herrera. 2a. 3:I-V, 1 fot.
- 650 — 1902. Nota necrológica de Mariano de la Bárcena. 2a. 3:666.
- 651 — 1902. Una nueva especie del género *Vochysia*. 2a. 3:681-682, 1 lám.
- 652 — 1903. Medios empleados por los japoneses para producir árboles enanos. 2a. 3(R):712-714.
- 653 — 1903. Una apreciación acerca del género *Abasoloa* de la Llave y Lejarza. 2a. 3(R):714.
- 654 — 1903. D. Mariano de la Bárcena. 2a. 3:1-V, 1 fot.
- 655 — 1910. Dr. José Ramírez. Nota necrológica. 3a. 1:III-X, 1 fot.
- 656 — 1910. Breves apuntes acerca de la paleobiología del Valle de México. 3a. 1:7-13, 1 lám.
- 657 — 1910. Reseña descriptiva y geológica de la Gruta de Tonaltilongo y del mineral del Cardonal. 3a. 1:25-44, 9 láms.
- 658 — 1910. Pretendido hallazgo de huesos humanos fósiles en cierto lugar del Edo. de Coahuila. 3a. 1:45-51.
- 659 — 1910. Dr. Alfredo Dugés. Nota necrológica. 3a. 1:52.
- 660 — 1911. Ing. José Carmen Segura. Nota necrológica. 3a. 1:X-XI.
- 661 — 1911. Dr. Manuel Urbina y Altamirano. Nota necrológica. 3a. 1:XI-XII.
- 662 — 1911. La vida de un sabio. Dr. Alfredo Dugés. 3a. 1:XIII-XXX, 1 ret.
- 663 — 1911. Breve noticia de un viaje de exploración a diversos lugares del Estado de Veracruz. 3a. 1:53-92, 2 láms.; 53-60, 3 láms.; 61-69, 5 láms.; 70-92, 3 láms.
- 664 — 1912. Una vida ennoblecida por el estudio y el estricto cumplimiento del deber. Dr. Manuel Urbina y Altamirano. 3a. 1:XLI-XLVII, 1 ret.
- 665 — 1912. Breve reseña de una excursión escolar a la Barra de Nautla. Año de 1908. 3a. 1:153-162, 8 láms.
- 666 — 1912. Dr. Jesús Sánchez. Nota necrológica. 3a. 1:LXVIII.
- 667 — 1912. Información oficial. 3a. 1:LXVIII.
- 668 — 1912. Una vida consagrada a la Ciencia y al estricto cumplimiento del deber. Dr. Eugenio Dugés. 3a. 1:LXIX-LXXIII.
- 669 — 1912. José M. Velasco. Nota necrológica. 3a. 1:LXXIX-LXXX.
- 670 — 1914. La vida de un eximio investigador científico. Dr. Fernando Altamirano. 3a. 1:LXXXI-LXXXVI.
- 671 — 1912. Aparato protector de los moluscos en su nacimiento. 3a. 1:143-144, 1 lám.
- 672 — 1912. Apuntes recogidos en un viaje de exploración al Edo. de México. 3a. 1:145-152, 3 láms.
- 673 — 1914. El pámpano. 3a. 1:165, 1 fig.

- 674 — 1914. Dos especies fósiles del litoral del golfo. 3a. 1:166-167, 2 figs.
 675 — 1914. Los xumiles. 3a. 1:170-172.
 676 — 1914. Catálogo de las plantas venenosas indígenas, según el orden natural de las familias a que pertenecen. 3a. 1:185-187.
 677 — 1914. El tecuampatli (*Marsdenia zimapanica*, Hems.). Nota adicional. 3a. 1:188.
 678 — 1914. Prefacio. Líquenes. 3a. 1:CXXVII-CXXVIII.
 679 — Y EDUARDO ARMENDARIZ, 1897. Necesidad de la conservación de los bosques. 2a. 2(A):3-10.
 680 — ANTONIO PEÑAFIEL Y JESÚS SÁNCHEZ, 1869. Aves del Valle de México. 1a. 1:94-100; 146-154.
 681 VILLAFANA, ANDRÉS, 1914. Criaderos minerales en la Sierra de Almoloya del Estado de Chihuahua. 3a. 1:168-170, 1 lám.
 682 VIRCHOW, R. 1883. Congreso antropológico de Francfort. Darwin y la Antropología. 1a. 6:183-190.
 683 WATSON, SERENO, 1883. Catálogo de las plantas del Norte de México y del Sudoeste de Texas. 1a. 6:152-170; 221-244.
 684 WEISMANN, A. 1881. De la influencia del aislamiento en la formación de las especies. 1a. 5(R):25-28.
 685 — 1881. Transformación del ajolote mexicano en amblistoma. 1a. 5:31-57.
 686 WELDA, O. DE BRAECKEL, 1880. Estudio sobre el escarabajo de las papas, la *Chrysomela* (*Doryphora*) *decemlineata*. 1a. 5(R):13-15.
 687 WESMAEL, M. 1883. Una nueva especie de hormiga de México. 1a. 6:211-214.
 688 WHITE, C. A. 1883. Descripción de un gran fósil gasterópodo del Edo. de Puebla (México). 1a. 6:219-221, 2 figs.
 689 WICHERSHEIMER, 1880. Nuevo método de preservar los tejidos animales y vegetales. 1a. 5(R):6.
 690 WURTZ, 1880. La papáina. 1a. 5(R):9-11.

2. INDICE CLASIFICADO

I. MINERALOGÍA Y GEOLOGÍA. 2, 72, 73, 74, 75, 79, 80, 82, 86, 87, 95, 98, 100, 104, 123, 124, 126, 127, 133, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 152, 158, 164, 167, 173, 178, 279, 280, 284, 285, 287, 288, 292, 293, 307, 310, 325, 327, 370, 372, 384, 387, 388, 389, 394, 395, 419, 420, 421, 422, 432, 438, 443, 447, 452, 453, 454, 455, 456, 458, 459, 473, 474, 475, 476, 479, 481, 493, 494, 495, 496, 521, 522, 523, 524, 528, 558, 570, 618, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 657, 681.

II. PALEONTOLOGÍA. 85, 92, 93, 94, 99, 241, 427, 460, 656, 658, 674, 688.

III. BOTÁNICA. 3, 7, 16, 17, 22, 23, 24, 25, 26, 30, 31, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 44, 48, 50, 51, 52, 54, 60, 65, 68, 69, 70, 76, 78, 84, 88, 90, 91, 96, 97, 101, 107, 109, 112, 115, 117, 118, 121, 128, 129, 146, 147, 148, 149, 150, 157, 159, 160, 161, 163, 169, 192, 196, 259, 281, 282, 289.

290, 291, 296, 297, 299, 308, 309, 311, 312, 313, 320, 321, 322, 326, 328, 332, 333, 337, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 346, 347, 348, 350, 376, 378, 379, 381, 382, 390, 391, 393, 400, 401, 402, 404, 405, 407, 408, 410, 411, 412, 414, 415, 416, 427, 428, 429, 430, 431, 433, 434, 439, 440, 441, 445, 446, 449, 450, 461, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 477, 478, 487, 492 bis, 497, 500, 502, 503, 504, 505, 506, 508, 509, 510, 511, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 529, 534, 539, 540, 541, 542, 545, 546, 555, 571, 574, 578, 579, 580, 581, 582, 599, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 612, 617, 619, 625, 631, 632, 640, 642, 645, 646, 647, 648, 651, 652, 653, 676, 677, 678, 679, 683, 686.

IV. ZOOLOGÍA. 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 27, 28, 29, 32, 33, 34, 35, 41, 53, 58, 67, 71, 103, 105, 106, 108, 110, 111, 119, 120, 121, 130, 131, 132, 138, 153, 162, 165, 166, 171, 172, 174, 175, 176, 177, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 193, 195, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 218, 219, 220, 221, 222, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 294, 298, 315, 316, 317, 318, 323, 324, 329, 330, 331, 334, 335, 336, 338, 349, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 358, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 383, 385, 386, 392, 398, 399, 406, 413, 417, 418, 425, 426, 435, 436, 437, 442, 444, 448, 451, 462, 463, 464, 482, 488, 491, 492, 498, 499, 502, 503, 504, 526, 530, 531, 533, 536, 537, 547, 548, 550, 551, 552, 553, 554, 556, 557, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 572, 581, 583, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 600, 610, 611, 613, 614, 620, 622, 623, 624, 628, 629, 633, 643, 671, 673, 675, 676, 685, 686, 687.

V. VIAJES. 46, 77, 178, 279, 288, 438, 484, 493, 535, 539, 543, 636, 663, 665, 672, 674.

VI. HISTORIA, BIOGRAFÍAS Y NECROLOGÍAS. 5, 6, 45, 47, 55, 81, 116, 147, 151, 154, 155, 156, 223, 300, 304, 305, 306, 313, 332, 396, 464, 470, 485, 489, 490, 513, 520, 538, 544, 561, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 604, 605, 606, 607, 608, 621, 649, 650, 654, 655, 659, 660, 661, 662, 6 4, 04, 605, 606, 607, 608, 621, 649, 650, 654, 655, 659, 660, 661, 662, 664, 666, 668, 669, 670.

VII. VIDA DE LA SOCIEDAD. 19, 21, 49, 57, 64, 83, 89, 134, 301, 302, 303, 359, 423, 424, 483, 501, 527, 574, 575, 576, 577, 615, 616, 627, 667.

VIII. MISCELÁNEA. 1, 4, 8, 15, 20, 56, 59, 61, 62, 63, 66, 102, 113, 114, 122, 125, 168, 170, 194, 197, 283, 286, 295, 319, 345, 369, 373, 374, 375, 380, 397, 403, 465, 480, 486, 507, 525, 532, 549, 559, 560, 562, 584, 626, 630, 644, 682, 684, 689, 690.

3. INDICE GEOGRAFICO

REPÚBLICA MEXICANA. 115, 121, 124, 135, 143, 144, 145, 151, 153, 157, 164, 174, 176, 177, 188, 204, 225, 230, 256, 266, 267, 268, 272, 277, 278, 296, 297, 307, 311, 320, 328, 332, 333, 337, 343, 350, 353, 355, 360, 364, 365, 372, 389, 395, 427, 430, 444, 462, 464, 468, 520, 547, 563, 571, 582, 593, 594, 595, 597, 598, 622, 638, 683.

VALLE DE MÉXICO. 4, 90, 91, 93, 94, 97, 99, 101, 161, 215, 216, 219, 252, 256, 257, 258, 418, 460, 473, 494, 495, 496, 517, 566, 580, 583, 613, 623, 633, 637, 643, 656, 680.

CIUDAD DE MÉXICO. 417, 528.

BAJA CALIFORNIA (Territorio de) 529, 550, 551, 555.

COAHUILA (Estado de) 658.

COLIMA (Estado de) 95.

CHIAPAS (Estado de) 247, 438.

CHIHUAHUA (Estado de) 120, 195, 479, 681.

DURANGO (Estado de) 152.

GUANAJUATO (Estado de) 182, 190, 193, 199, 287, 419, 476.

GUERRERO (Estado de) 77, 387, 388, 420, 636.

HIDALGO (Estado de) 73, 158, 284, 327.

JALISCO (Estado de) 85, 96, 98, 214, 472.

MÉXICO (Estado de) 142, 279, 280, 634, 635, 672.

MICHOACÁN (Estado de) 103, 117, 126, 181, 228, 325, 370.

MORELOS (Estado de) 77, 388.

NAYARIT (Estado de) 133.

NUEVO LEÓN (Estado de) 312.

OAXACA (Estado de) 478, 596.

PUEBLA (Estado de) 74, 104, 117, 376, 688.

SAN LUIS POTOSÍ (Estado de) 141.

SONORA (Estado de) 167.

TABASCO (Estado de) 247, 535, 536, 537, 539, 540, 541, 543, 546.

TAMAULIPAS (Estado de) 282.

VERACRUZ (Estado de) 162, 288, 289, 291, 321, 329, 377, 391, 445, 467, 493, 593, 663, 665.

YUCATÁN (Estado de) 573.